

मिथिलाक आर्थिक विकास



नरेन्द्र झा

राज्य छोड़ हो आ कि पैघ, महत्वपूर्ण
बात ई अछि जे ओ आर्थिक रूप स'
सुदृढ़ हो । किसान अपन खेती स',
छोट-पैघ उद्योग स' जुड़ल लोक
उपलब्ध औद्योगिक संसाधन ओ
वातारवण स' आ युवा अपन शिक्षा आ
रोजगार स' प्रसन्न हो । संभव छैक जे
सुदूर भविष्यमे मिथिलांचल सेहो एकटा
अलग राज्य बनि जाय, मुदा अलग
राज्य बनि जायब ओतेक प्रगतिताक
बात नहि छैक जतेक कि एकरा
आत्मनिर्भर आ सुखी-सम्पन्न राज्य बनब ।
वर्षों पूर्व बिहार त' एकटा अलग राज्य
बनले छल, मुदा कि एकरा आत्मनिर्भर
आ सुखी-सम्पन्न राज्य कहल जा सकैत
अछि । नहि, कियेक त' सुविचारित
आर्थिक नीति नहि अपनाओल गेल आ
उपलब्ध संसाधनक समुचित उपयोग नहि
कयल गेल ।

समस्त मिथिलांचलक नदी, प्राचीन ओ
अर्वाचीन उद्योग-धंधा, ऊर्जा आ
यातायात कें सुविचारित नीति स'
व्यवस्थित कयला पर एखनो एहि क्षेत्र
कें खेती ओ उद्योगक माध्यमे धन-
धान्यपूर्ण कयल जा सकैत अछि ।
बेरोजगारी आ श्रम-शक्तिक अन्य
राज्यमे पलायन रोकल जा सकैत
अछि ।

प्रस्तुत पोथी अदौमे आत्मनिर्भर मिथिला
कें विपन्न मिथिलामे परिवर्तित भ'
जेबाक दुखद व्यथा-कथाक संगहि फेर
एक बेर एकरा महिमामंडित करबाक
लेल अपनाओल जायवला आयास पर
एकटा शोधपूर्ण प्रस्तुति अछि - अग्निपुष्प

मिथिलाक आर्थिक विकास

मिथिलाक आर्थिक विकास

नरेन्द्र झा

शिखा प्रकाशन

Write the name of the following in Malayalam.

1. _____



Write the name of the following in Malayalam.

Page No. _____ Date _____

नाम, क्षेत्रफल ओ आर्थिक विकासक संभावना

वैदिक कालहिस', जाहि भूभागक प्रतिष्ठा ब्रह्मजनक विकासक केन्द्रक रूपमे इतिहासक पृष्ठ-पृष्ठमे अंकित अछि, जकर अनुशासनधारा स्मार्त कालहमे देश-देशक आचार-क्षेत्रमे प्रेरक भेल, जे जनपद अपन दर्शनक विचार-रश्मि स' सम्पूर्ण भारतकेँ आलोकित कयलक ओ जकर काव्य-कल्पना भारतीय साहित्यक रसस्रोतकेँ निरन्तर समृद्ध कयलक ओहि महत्वमयी मिथिलाक एखन अधोगति किएक। ऋग्वेदक दस मंडलमे तीन, प्रथम, तृतीय ओ चतुर्थ, एतयक ऋषि गौतम, विश्वामित्र ओ हिनका लोकनिक पुत्र-पौत्रक रचल अछि। एहिमे विश्वामित्रक बनाओल प्रसिद्ध गायत्री मन्त्र, याज्ञवल्क्यक शुक्ल यजुर्वेद; वेदान्तक आदि ओ आधार ग्रन्थ ईशावास्योपनिषद् सहित शतपथ ब्राह्मण जाहिमे अछि वेदान्तक द्वितीय महाग्रन्थ वृहदारण्यकोपनिषद्, अनेक श्रौत, गुह्य ओ धर्मसूत्र, स्मृति ओ पुराण जैन ओ बौद्ध धर्मक प्राकृत ओ पाली साहित्य, जैमिनिक पूर्वमीमांसा ओ शबरक भाष्य, कपिलक सांख्य; गौतमक न्याय ओ कणादक वैशेषिक दर्शन, कुमारिलक वार्तिक ओ टीका; मंडनक मोमासा ओ वेदान्तवार्तिक, वाचस्पतिक भामती; उदयनक किरणावली; गणेश-बर्द्धमान-पक्षधर-शकर-वाचस्पतिक नव्यन्याय; लक्ष्मीधर, हलायुध, श्रीदत्त, चंडेश्वर आदिक निबंध; मुरारी, जयदेव, विद्या-पति आदिक काव्य; जनक, हरिसिंह, शिवसिंह सन राजा; चाणक्य सन नीतिकुशल मेधावान मनीषीक स्मरण धमंड लेल नहि सत्कर्मक प्रेरणा लेल। एते दीप्तिमान भ' हमरा लोकनि कतौ पतित रहौ।

ई भूभाग इक्ष्वाकुतनय निमि महाराजक पुत्र मिथि महाराजस' बसाओल गेल तेँ एकर नाम मिथिला भेल। एहि नदी मातृक देशमे नदीक बाहुल्य अछि एवं एहि नदी सभक तीरमे लोकसभ बसैत गेलाह तेँ तीरभुक्ति भेल जकर देशभाषामे तिरहुति वा तिरहुत लोक कहैत छथि। मिथिला नाम स' बहुत नव तीरभुक्ति नाम थिक। बृहद्विष्णु-पुराणमे मिथिलाक चतुःसीमाक उल्लेख अछि। मिथिला खड-(C 500 AD)। उत्तरमे हिमालय, दक्षिणमे गंगा नदी, पूब मे महानन्दा ओ पश्चिममे गंडक नदी अछि। हिमालय स' गंगा धरि 100 मील ओ पूब स' पश्चिम धरि 250 मील; क्षेत्रफल 25,000 वर्गमील। ई क्षेत्र 25.3 अंश उत्तर अक्षांश स' 27.5 अंश उत्तर अक्षांश धरि एवं 83.80 अंश स' 88.80 अंश पूर्व देशान्तर धरि व्याप्त अछि। पूर्वी चम्पारण, पश्चिमी चम्पारण, मुजफ्फरपुर, सीतामढ़ी, शिवहर, वैशाली, दरभंगा, मधुबनी, समस्तीपुर, बेगूसराय, किसनगंज, सुपौल, सहरसा, कटिहार, पूर्णिया, अररिया, खगड़िया, मधेपुरा ओ तराई क्षेत्रक मोरंग, सप्तरी, महोत्तरी, सरलाही, रौतहट, बारा ओ परसा जिला अछि। जिलाक परिचयात्मक विवरण देखू।

क्रम संख्या	जिला	क्षेत्रफल वर्ग कि. मी.	जनसंख्या (लाख में)		घनत्व व्यक्ति प्रति वर्ग कि. मि.	साक्षर व्यक्तिगत प्रतिशत			महिला प्रति हजार पुरुष	कार्यवाही आवादी कुल आवादी प्रतिशत	कृषि तथा संबद्ध क्षेत्र	कार्यवाही नै. घोल क्षेत्र		आबादीक विभाजन	
			पुरुष	महिला		पुरुष	महिला	कुल				घोल क्षेत्र	नै. क्षेत्र	पुरुष क्षेत्र	महिला क्षेत्र
1.	बेगूसराय	1,918	9.55	8.58	18.13	39.71	19.11	29.96	898	28.23	81.04	2.75	2.53	0.86	12.79
2.	दरभंगा	2,279	13.11	11.98	25.09	39.07	16.74	28.41	913	29.49	84.10	1.89	1.43	0.49	12.05
3.	कटिहार	3,057	9.54	8.68	18.22	31.20	13.23	22.64	910	33.71	86.55	1.20	0.97	0.43	10.84
4.	मधुबनी	3,501	14.64	13.65	28.29	39.26	13.77	29.96	933	32.49	88.80	1.08	1.59	0.32	8.19
5.	मुजफ्फरपुर	3,172	15.46	14.01	29.47	39.65	18.62	29.65	906	28.94	82.57	2.18	1.22	0.66	13.34
6.	पश्चिमी चम्पारण	5,228	12.41	10.90	23.31	32.50	12.00	22.91	879	34.95	89.41	0.99	1.17	0.28	8.11
7.	पूर्वी चम्पारण	3,968	16.16	14.26	30.42	30.87	13.52	22.74	883	30.86	90.36	0.89	0.96	0.31	7.45
8.	पूर्णिया	3,229	9.85	8.91	18.76	31.26	13.23	22.70	905	36.42	89.98	0.84	0.71	0.23	8.24
9.	अररिया	2,830	8.45	7.67	16.11	29.52	11.03	20.72	908	35.11	91.36	0.96	0.65	0.19	6.83
10.	किशनगंज	1,884	5.12	4.75	9.87	26.42	8.82	17.95	929	32.98	90.17	1.32	0.37	0.17	7.95
11.	सहरसा	1,692	13.30	11.85	25.15	37.43	12.16	25.52	891	37.49	91.01	0.68	0.65	0.29	7.36
12.	सुपौल	2,420													
13.	मधेपुरा	1,788	6.24	5.54	11.78	32.09	11.93	22.62	887	37.68	92.68	0.52	0.69	0.16	5.94
14.	समस्तीपुर	2,904	14.09	13.07	27.15	40.29	17.22	29.19	928	28.10	83.27	2.21	1.85	0.46	12.17
15.	सीतामढ़ी	2,643	12.68	11.20	23.89	31.85	12.71	22.87	883	29.88	87.97	1.57	1.20	0.54	8.69
16.	शिवहर	2,036	11.15	10.29	21.44	44.40	19.36	32.38	923	25.55	83.81	2.03	1.72	0.60	11.82
17.	वैशाली	1,486	5.28	4.59	9.87	39.26	13.77	26.96	868	32.72	88.20	1.01	1.47	0.39	8.85
18.	खगड़िया														
19.	नवागछिया (भागलपुर)	870	2.48	2.13	4.61	39.64	18.42	29.83	859	29.27	88.27	2.67	0.42	0.21	8.37

आदिकालमे देशक बंटवाराक आधार पहाड़, नदी ओ समुद्र छल। बादमे पाक देवाल, तार आदि स' घेरक' विभाजन होब' लागल। एहि भूभागमे एहिज बेला, उत्तरी सीमा पर ईस्ट इंडिया कम्पनी एव गोरखास' 1816 मे सन्धि भेल। तुरैसम इलाकीक प्रारम्भमे अंग्रेज लोकनि शक्तिशाली भ' गेल छलाह। यूरोपमे नेपोलियनक संग युद्ध चलि रहल छलै एव भारतक पश्चिममे मराठा ओ राजपूत ब्रितानियाक आधिपत्य स्वीकार करबाक हेतु प्रस्तुत नहि छलाह। भारतक उत्तर-पूरुबे बंगाल ओ अवधक नबाव स' ई सभ उलझल छलाह। नेपालक गोरखा लोकनि पहाड़ टपिकय जनजाति (TRIBAL) लोकनिके निकाल बाहर कयलनि ओ पश्चिममे घुमलज, पूरुबमे तिब्बत करीब 700 मील क्षेत्र एव 100 मील क्षेत्र उत्तर-दक्खिन तिब्बत ओ घुटान धरि 70,000 वर्ग मील क्षेत्र 1768 मे पृथ्वी नारायण शाहक कार्यकालमे कब्जा कयलनि। पलायी युद्धक 11 वर्षक बाद गोरखा एव अंग्रेजक विरुद्ध चम्पामान युद्ध होइत रहल। दिसम्बर 1815 मे दुनूक बीच सन्धि भेल मुदा गोरखा सरकार एकरा नहि मानलक। यूरोपक लडाइमे अंग्रेज सफल भेलाह। गोरखा लोकनि किछु सहमि भेला एव मार्च 1816 मे सुगौलीक (चम्पारण) सन्धि कार्यान्वित भेल। बीच-बीचमे कोस-आधकोस एकका ईटक स्तूप बनाबाओल गेल एव ओहिपर नम्बर सेहो देल गेल। पायाक दू बगली जै-दस गज भूमि बाटक हेतु परता अछि। पाया पर बांस, आम, पीपर, पाकड़ि, बड़, इमरि वृक्ष लगाओल अछि। स्थिति यह अछि जे ओतयक लोकक खेत भारतमे त' दलान नेपालमे अछि। जेनरल ओक्टरलोनीक ई समय छल एव एकरे फलस्वरूप 1817 मे ब्रितानिया सरकार हिनका 'नाइटहुड'क पदवी स' सम्मानित कयलक। एखनहु ई भूभाग विवादग्रस्त अछि एवं एहि अंचलक विकासमे बाधक सिद्ध भ' रहल अछि। करीब 5,000 वर्गमील जमीन नेपालक अधीन अछि, जे गोआ (1400 वर्गमील) या पांडिचेरी (100 वर्गमील) स' कतेको बेसी अछि।

ई भूभाग भारतवर्षक उत्तर-पूरुबमे अछि। भूमि नव-निर्मित छैक। पाच लाख वर्ष पूर्व एतय समुद्र छल। पूरुबमे बंगालक खाड़ी स' अरब समुद्र धरि तथा उत्तरमे हिमालय स' विन्ध्यपर्वत धरि। गंगा, गंडक, कोसी, बागमती एव हिमालय स' नि सुत अन्य नदीसभ माटि, पांक ओ बालू स' एहि समुद्र के भरलक। भूमि उत्तर स' दक्षिण आ दक्षिण स' पूब ढलाउ होइत गेल। माटि बलुआर, दोरस, मटियार, चिकनी ओ ऊसर अछि। धनहर आ भीठ भूमि सेहो अछि। औसत 54 इंच वर्षा होइछ। जनवरी-अक्टूबरमे 48 इंच, नवम्बर-फरवरीमे 1.5 इंच ओ मार्च-मई मे 4.5 इंच। कुल 55 स' 65 दिन वर्षा होइछ। जलवायु उत्तरमे हिमालय आ दक्षिणमे हिन्द महासागर स' प्रभावित होइछ। गर्मकाल मे अप्रैल स' जुलाई धरि एवं शीतकालमे नवम्बर स' फरवरी धरि। कठिन श्रम कुर' जोगर जलवायु नहि अछि। खेती जीविकाक मुख्य साधन ते कृषि आधारित उद्योगक विकास एत' संभव। औद्योगिक संरचनाक अभाव। सस्त श्रम-शक्तिक सदुपयोग नाण्य। विद्युत

शक्तिवत् पूर्ण संभावना। यातायातक समुचित विकास बाधित। सब संभव अछि। मात्र सुनिश्चित आर्थिक विकासक मार्ग गत् पचास वर्ष स' अवरुद्ध राखल गेल।

आजुक युगमे सम्पूर्ण विश्वमे अधिकाधिक मात्रामे अनुभव कयल जा रहल अछि जे आर्थिक विकास मानवक सब आवश्यकता एवं आकांक्षाक पूर्तिक एकमात्र साधन थिक। विकसित, अविकसित ओ अर्धविकसित देशमे जीवनक आवश्यकताक पूर्ति तथा बेरोजगारी एवं निर्धनता सदृश विकट समस्याक समाधानक हेतु मात्र आर्थिक विकास एकमात्र साधन अछि। द्वितीय महायुद्धक बादक परिस्थिति आर्थिक विकासक महत्वके एक नवीन स्वरूप प्रदान कयलक। अंग्रेजक शासनकालमे भारतीय अर्थव्यवस्था स्वार्थी, शोषक एवं दोषपूर्ण नीतिक कारण आर्थिक दिवालियापनक शिकार बनल। उनैसम शताब्दीमे भारत स' इंग्लैंडक खजानामे धनक-प्रवाह होइत रहल एवं ई देश नियमित रूप स' सम्पत्तिविहीन राष्ट्र बनि गेल। जे देश सतरहम एवं अठारहम शताब्दीक पूर्वार्द्ध धरि सम्पन्ताक चरम बिन्दु पर छल। एतयक कृषक भूमिके 'धरती माता' मानैत छलाह से काल मार्क्सक मतानुसार अंग्रेजक शासन कालमे भारतीय कृषि व्यवस्थाके तानाशाहीक शिकंजामे जकडि देल गेल जकर फलस्वरूप कृषक भयंकर शोषण स' ग्रसित भ' गेलाह। कृषकक समृद्धता हीनतामे परिवर्तित भ' गेल। फलस्वरूप ओ भूखाएल, अर्द्धनग्न, बेकार ओ सर्वथा असहाय भ' गेल। एकर पूर्ण प्रभाव मिथिलांचलमे सेहो भेल। की ई शोषण स्वतंत्रता प्राप्तिक बाद रुक सकल; की सरकार बेमातर भाइक संबंध नहि राखलक; की एतयक संसाधनक पूर्ण सदुपयोग कयल गेल। संसाधनक सही पहचान कयल गेल, अमलमे आनयक हेतु शत्रुवत् नहि वरन् मित्रवत् व्यवहार कयल गेल। मात्र जल संसाधन पर ध्यान देला स' ई स्पष्ट भ' जायत। दामोदर, भाखड़ा-नागल, हीराकुंड, नागार्जुन सागर, रिहान्ड आदि बहुउद्देशीय योजना बनल। आंतय जनसमुदाय लाभान्वित भेल छथि मुदा एतय की कोसी, गंडक, बागमती, कमला ओ अधवारा समूहक नदी द्वारा बाढ़ि नियंत्रण ओ पटौनी व्यवस्था सफल भ' सकल। बीसम शताब्दीमे नहि भ' सकल। की एकैसम शताब्दी मे आशा कयल जा सकैछ।

आर्थिक विकास एक दीर्घ प्रक्रियाक परिणाम थिक। देशक साधनक उपयोग अधिकाधिक कुशलतापूर्वक कयल जाइछ। आर्थिक विकासक हेतु राजनैतिक, मनो-वैज्ञानिक, सामाजिक तथा सांस्कृतिक तत्व जतेक महत्वपूर्ण अछि ततबे आर्थिक तत्व। प्राकृतिक साधन जे प्रकृति प्रदत्त निःशुल्क देन अछि तकर आर्थिक विकास पर महत्वपूर्ण प्रभाव पड़ैत छैक आ से मिथिलांचलमे भरल अछि जे एहि अध्ययन स' स्पष्ट भ' जायत।

प्राचीन कालमे मिथिलांचल आर्थिक दृष्टिस' स्वावलम्बी छल। प्रत्येक आवश्यक वस्तुक उत्पादन ओ निर्माण एतय भ' जाइत छल। समाजक खास वर्ग उद्योग विशेषमे मग्न छलाह। सम्पत्ति धामक प्रचार कयल जाइछ जे ई भूभाग सर्वथा अनुपयुक्त अछि

औद्योगिक विकास करवामे एवं आर्थिक दृष्टि स' आत्मनिर्भर नहि भ' सकैछ। गण्डकी, कोसी आदिक नहरस, खेत पटौनी, पर्याप्त अन्य उद्योग, कियो कियो बुखल रहत? हिमालयक पाय स' चलथ लेल बढिया सड़क ओ रहथ लेल जीक लर कलै। जल-विद्युत स' अपन कल-कारखाना, रेल मोटर आदि सबारी बनतै। गंगी आगेथ लेल आधुनिक अस्पताल ओ धियापुताक साधारण स' उन्नतमे शिक्षा लेल अत्याधुनिक स्कूल कालेज ओ विश्वविद्यालय बनतै। एखन धरि एहि वस्तु सभक खोज कहा केलियै जे भेटत? कोन देश, कोन समाज आलस्य, औदासीन्यमे सपन घेत् अछि? कर्ममे चित ओ हृदयमे उत्साह राखि चलू, कल्याण के छीनि सकत?



नदी घाटी परियोजना

नदी के संयोजन और संयोजन जननी कहल गेल अछि। अनेक सांस्कृतिक आरोग्य-अवस्था एह संयोजनक उद्धान-पतन नदीक काल-काल-छान-छान करैत अछि। एह संयोजनक इतिहासमे मुकाबल अछि। विधिवान्तरमे नदीक बाहुन्य अछि। नदी संयोजन तीरमे लोकसभ बसैत गेलाह ते 'नौरधुनिक, निरहुन वा निरहुन नामान्तर एहि अंचलक भेस। पूब सँ पच्छिम धर प्रधान नदी 15 टा अछि और छोट-छोट नदी बहुतो। यथा, कौशिकी (यमुना) एकर छाहन बहुत अछि, पीनवाहा (गंडा), अह कुशी (पडमा-यमुना), जह्मिका (धमुहा), विपुला, बलनी (बलान), खलबती (खोनी), कयला, जीवबन्दा (जीवला), बधुनी, बिल्वबती (बिल्वी), भूयसी, विमला, गौरिका, जलाधिका, दुग्धबती (खिरौई), व्याघ्रमुखी (छोटी बागमती), गण्डक, हरिदा, करेह, विरजा, मण्डना, अर्ध-वार (अधोवार), हनुमती, लक्ष्मण (लखनौ), वाग्मती, गण्डकी (शालग्रामी); दक्षिण भागमे भारतक प्रमुख नदी गंगा अछि एह छोट नदी बाया। सोनपुरक लग गंगा-गण्डकी संगम अछि जतय कार्तिक पूर्णिमामे विश्रुत हरिहर क्षेत्रक मेला होइत अछि तथा दक्षिण-पूरवमे गंगा कौशिकीक संगम अछि।

उत्तर बिहारक नदी



एह नदीमानक भूभागक आर्थिक विकास बाढ़क रोकथाम, पटौनीक अत्याधुनिक व्यवस्था, पनीबजलीक समुचित विकास ओ सहायक उद्योगक स्थापना ओ समुचित आधुनिक व्यवस्था पर निर्भर अछि। गंगाक बाय किनार सँ हिमालयक तराई धर चौड़ा एव पछिमी चम्पारण सँ काटहार धर लम्बा करीब 58,500 किलोमीटर

विश्वसनीय देहाक सब से उत्तम बाढ़मुक्त इलाका अछि। अखिरमे '60 दशकमे क्षेत्रकमे एनेक वर्ष बाढ़मे दुर्घि जाइत से विकासक क्षेत्रकमेक आगमन भेल अछि। देहाक कुल बाढ़ि उपस्थित आबादीक 16% लोक विकास राज्य से छुटि।

1993 मे एहि अंचलमे बाढ़िमे एहि प्रकारक क्षति भेल

18 जिल्लाक 124 ठाउँमे 1,263 ठाउँमे 14,221 लोग एवं 11,111 गायक जानवरक क्षति भेल छल। 15,641 गायक देहाक क्षेत्रकमे एवं 11,111 गायक देहाक पुरिमेक क्षेत्रकमे रहै छल। 2,19,826 पशुक क्षति भेल। 1115 पशुक एवं 1,115 पशुक पशुक भेल। बाढ़ि एहि क्षेत्रक अखिरमे से जाइत एक महत्वपूर्ण आर्थिक एकाई अछि। से राज्यक अखिरमेक संयोजन अछि। विधानमे से विकासमे कोसी नदीक सहायकी कारण बनल, बूढ़ी नदीक सहायकी ओ अखिरमे सहायक नदी सभ सभ से एकरा सेर सेर के उर्वरक माटि ओ पानी से विधेय छल। एहि नदी सभक संयोजन 51 दशकमे जलप्रधान क्षेत्र विधानमेक पहिल। विधानमेक संयोजन एह अखिरमे क्षेत्रकमे सभ से एहि नदी सभक जलस्रोत अछि। विधानमेक सहायक नदी सभ कयलक सभ से एहि नदी सभ सभ सहायक सभ-साद-साद-साद से एकरा जमीनमे जमा होइत। एहि संयोजनमे कोसी राज्यक सभ नदी भौगोलिक स्थितिमे कारण आगमन पशुक संयोजन सभ अछि।

कोसी परियोजना

कोसी नदी नेपालक पूर्वी भाग ओ विमानक पछिमी भागमे विधानमे सहायक

कोसी परियोजना



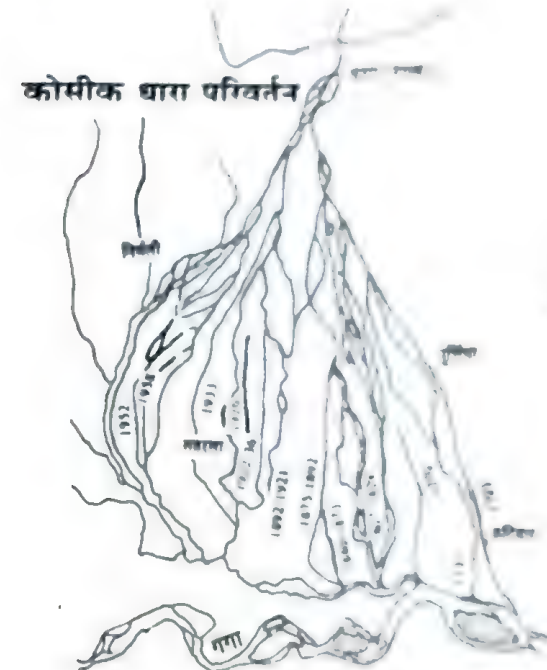
विधानमे आर्थिक विकास 15

22,888 वर्गमील सम्प्रसारक सग तिब्बत ओ नेपाल होइत निकलैछ ओ जलक बहाव 0.5 (500) क्युसेक। चतरा स' कुरसेला धरि 170 मील बहैछ। प्रतिवर्ष 55 मिलियन सेहोयेन्ट जलक सग अनेछ जाहिमे 37 मिलियन टन अपन दुनु कछेडमे जमा करैत कुरसेला लग गंगामे बिलीन भ' जाइछ।

ई नदी बिहारक 'शोक' कहल जाइछ किन्तु 'चिरयौवना' एवं एकर अल्हडपन मोहक आ मारक दुनु अछि। चतरा नामक स्थानमे मैदानमे उतरैत ओतय स' 42 किलोमीटर दक्षिण बहैत मजरी जिलाक पाकय महरसा जिलामे प्रवेश करैछ। मधुबनी ओ दरभंगा जिलाक सीमावर्ती इलाका होइत महरसा जिलामे प्रवाहित कुल 254 कि.मी. यात्रा करैत कटिहार जिलाक कुरसेला लग गंगा मे समाहित होइछ। एकर कुल जलग्रहण क्षेत्र 70,409 वर्ग कि.मी. अछि। तिब्बत ओ नेपालमे ई 59,339 वर्ग कि.मी. क्षेत्रक हिमखंड एव वर्षाक जल समेटैत कुल जलग्रहण क्षेत्र 11,000 वर्ग कि.मी. छैक। कोसी हिमालयक अनेक हिमपोषित धारा स' मिलक' बनैछ। एकर हिमखंड जलग्रहण क्षेत्र तीन अलग-अलग इलाकामे अवस्थित अछि। सुन कोसी पहिल उद्गम धारा मानल जाइछ जकरा 1900 वर्ग कि.मी. क्षेत्रक हिमखंड स' जल भेटैछ। दोसर धार अरुण-जकर जल ग्रहण क्षेत्र 3146 वर्ग कि.मी. क्षेत्रफल हिमखंड। तेसर प्रमुख धार तामूर जाहिमे 656 वर्ग कि.मी. हिमखंड। सुन, अरुण ओ तामूर धारा स' कोसीक मुख्य प्रवाहके-क्रमशः 32.58 ओ 10 प्रतिशत जल भेटैछ। सभ स' पैघ जल स्रोत अरुण अछि। विभिन्न उद्गम स' गंगाक संगम स्थल धरि कोसीक लम्बाई 725 कि.मी. अछि जाहिमे ई पहाडमे 425 कि.मी. आ मैदानमे मात्र 300 कि.मी. अपन यात्रा तय करैत अछि। कोसी अपन धार परिवर्तनक लेल प्रसिद्ध अछि। जे 1731 मे फारबिसगंज ओ पूर्णिया लग बहैत छल, 1892 मे मुरलीगंज लग, 1922 मे मधेपुरा लग, 1936 मे सहरसा लग एवं 1952 मे सहरसा ओ मधुबनी जिलाक सीमा पर पहुँचि गेल छल। लगभग सवा दू सय वर्षमे ई 110 कि.मी. पश्चिम खिसकि गेल अछि। पुनः पूर्व भागमे धार परिवर्तनक संभावना छैक।

कोसीक बाढ़ि के रोकथाम करबाक हेतु 10-12 नवम्बर 1937 मे पटनाक सिन्हा लाइब्रेरीमे तत्कालीन राज्यपाल श्री हैबेटक अध्यक्षतामे सम्मेलन भेल। एहिमे सामाजिक-राजनैतिक कार्यकर्ता, नेतागण, बाढ़ि विशेषज्ञ, अभियंता ओ सरकारी पदाधिकारी उपस्थित भेल छलाह। डा. राजेन्द्र प्रसाद अस्वस्थ हेबाक कारणे उपस्थित नहि भ' सकला, किन्तु पत्र द्वारा समितिके अपन विचार प्रस्तुत कयने छलाह। एहि स' पूर्व 1893 मे डब्लू.ए. इगलिस बंगालक तत्कालीन अधीक्षण अभियंता कोसी समस्याक निदानक अध्ययन कयने छलाह। तत्पश्चात् 1945 मे भारतक तत्कालीन वाइसराय लार्ड वेवेल एहि क्षेत्रक हवाई सर्वेक्षण कयने छलाह। 1946 मे केन्द्रीय जल, सिचाई और परिवहन आयोगक अध्यक्ष श्री खासला कोसी नियंत्रण योजना पर एकटा प्राथमिक रपट प्रस्तुत कयने छलाह। 6 अप्रैल 1947 के निर्मलीमे एहि सिफारिश पर विचारार्थ कोसी

पीडितक एक संयोजक घेन जाहिमे बी.एम.मण्डल, कोसी प्रोत्साहन सं. संस्था संस्थापक अध्यक्ष। एहि प्रास्ताव अनुसार चतरा पारियोजना बगर छ' न'।



1,10,000 एकड फूट सयय क्षमताबला ककरोटक बाङ बनयबाक छल। 1200 मेगावाट क्षमताबला पनबिजली गयय तथा जलान आ बिजली स' आब'बाब'बाक छ' बाँध सिचाईक प्रायधान छल। सिचाईक हेतु चलराक ठीक सोचा भारत नेपाल खासा पर एक बराजक प्रस्ताव छल। 100 करोड लागत स' बनयबला ई योजना 10 वर्षमे पूरा होयबाक छल।

'बाराह परियोजना' 1946 स' 1951 धरि टुटैत रहल राजनैतिक पक्ष एवं अर्थ भावक कारणे एहि योजना पर काज नहि भेल। 5 जून 1951 मे बंगालक अभियंता एस.सी. भजुमदारक अध्यक्षतामे एकटा मन्त्रिमंडल समिति बनल जकर मुख्य उद्देश्य छल बाराह योजना पर विपरीत मत दब' एवं वैकल्पिक व्यवस्था प्रस्तुत करब। ई समिति 'बेलका जलाशय परियोजना' क प्राप्ति प्रस्तुत कयलक। जाहिमे चतरा स' 14 कि.मी. नीचा ककरोटक स्पिलवेक सग 85 फीट ऊँच मार्गक बाङ बनयब' छल जकरा जल सयय क्षमता 18.35 लाख एकड फूट आकल गेल। एहि मे नेपाल आ बिहारक जल

68,000 किलोवाट पनबिजली भेटित। पूर्वी कोसी नहर प्रणाली स' मिथिलांचलक 15.2 लाख एकड़ क्षेत्रमे सिंचाई ओ नहर तीन इकाइक माध्यम स' 30,000 किलोवाट बिजलीक उत्पादन। पश्चिमी कोसी नहर द्वारा नेपाल ओ मिथिलांचलमे 11.6 लाख एकड़ भूमिमे सिंचाईक व्यवस्था। कोसीक पश्चिमवर्ती विस्थापन के रोकबाक हेतु कुसहा स' धनबानपुर धरि 56 कि.मी. तटबंधक निर्माण सेहो प्रस्तावित छल। एहि परियोजनाक प्रबल बिरोध भेल। बिहार विधान सभा मे चर्चा भेल आ एहि परियोजनाके लागू होयबाक सभ सभावना समाप्त भ' गेल।

सरकार पर पुन. कोसी नदीक बाढ़ि नियंत्रणक हेतु जोरगर दबाव देल गेल। तखन 1953 मे 'कोसी तटबंध योजना' बनायल गेल जाहि पर काज भेल। एहि योजनाक अन्तर्गत हनुमाननगरमे 1148.5 मीटर एकटा बराज और कोसीक मुख्य धाराक दुनू कात 120 कि.मी. लम्बा पश्चिमी तटबंध एवं 100 कि.मी. लम्बा पूर्वी तटबंध बनयबाक योजना स्वीकृत भेल। 37.32 करोड़क लागत स' एहि योजनाके कार्यान्वित करबाक हेतु प्रथम पंचवर्षीय योजनामे शामिल कयल गेल। एकर उद्घाटन तत्कालीन मुख्यमंत्री डा. श्रीकृष्ण सिंह 14 जनवरी 1955 मे भूतहा गाममे (निर्मली) एक छिट्टा मांटी स' पश्चिमी कोसी तटबंधक निर्माण प्रारम्भ कयलनि। उद्घाटनक पश्चात् तटबंधक लगभग 800 मीटरक आरम्भिक लम्बाई स्थानीय जनता ओ छात्र लोकनि श्रमदान स' पूरा कयल। 3 फरवरी 1955 के बैरिया गाम (सुपौल) मे पूर्वी कोसी तटबंधक निर्माण काज प्रारम्भ भेल।

कोसी तटबंधक निर्माणमे मुख्यतः तीन प्रकार स' जनसहयोग जुटाओल गेल। प्रथम, बिना पारिश्रमिक के हजारों स्कूली छात्र, ए.सी.सी. ओ एन.सी.सी.क कैडेट, स्थानीय ग्रामीण, महिला लोकनि, साधू-संन्यासी एवं दूरदराज स' आयल नर-नारी। दोसर, ग्राम पंचायत एवं श्रमिक सहयोग समितिक माध्यमस' जुटायल गेल। न्यूनतम मजदूरीक आधार पर एहि तरहक संस्थाक सहयोग तटबंधक निर्माणमे भेटल। तेसर सर्वाधिक जनसहयोग भारत सेवक समाज जुटौलक। 1959 धरि प्रथम चरणक कुल निर्मित 220 कि.मी. तटबंधमे 90 कि.मी. भारत सेवक समाज द्वारा और शेष 130 कि.मी. तटबंधक निर्माण श्रमदान, ग्राम पंचायत, श्रमिक समितिक जनसहयोग एवं एहि परियोजनाक विभागीय प्रयास स' निर्मित कयल गेल। 1959 धरि तटबंधक निर्माण पर कुल 7.25 करोड़ टाका खर्च भ' गेल।

करीब 80 करंड घनफुट माटि काटल गेल। लगभग 101 कि.मी. लम्बा पूर्वी कोसी तटबंध भीमनगरस' मैना (सहरसा) धरि एवं 118 कि.मी. लम्बा पश्चिमी कोसी तटबंध भारता स' भन्थी धरि बनायल गेल। कोसीक मुख्य धाराक मध्य 5 स' 16 कि.मी. क दूरी रखल गेल। 1962 मे पश्चिमी तटबंधक लम्बाई 4 कि.मी. घोघैयपुर धरि बढ़ाओल गेल। पूर्वीय तटबंधके मैना स' कोपड़िया धरि 25 कि.मी. बढ़ायल गेल। एहि तरहे पूर्वीय कोसी तटबंधक लम्बाई 126 कि.मी. ओ पश्चिमी कोसी तटबंधक लम्बाई 122 कि.मी. अछि।

बराज निर्माण 56 फाटकबला 1149 मीटर लम्बा जलिय' बाढ़िक रोक लागू पटौनी जलप्रपात संघाबिन छैक। तकर स्वीकृति 18 जनवरी 1958 के नीजेल असेमले भारत सरकारक तकनीकी समिति क' देलक। एकर विन्यासमे नेपालक तत्कालीन महाराज महेन्द्र 30 अप्रैल 1959 क' भारतक प्रधान मंत्री जवाहर लालक उपस्थितिमे कयलनि। नेशनल प्रोजेक्ट्स कमिशनन कांफेरेन्स निमिटेड (भारत सरकारक द्वा. क्रम) के बराज निर्माणक काज देल गेल। सर्वेक्षण 43 कि.मी. लम्बा पूर्वी तटबंध निर्माण 1957 मे प्रारम्भ भेल। बराजक बाय धाग स' बचनवाहा धरि निकालल गेल एहि मुख्य नहरि स' मुग्लीगंज, जानकीनगर, पूर्णिया ओ मधुबनीमे सिंचाईक हेतु गङ्गा शाखा नहरि निकालल गेल, जे परियोजनाक मूल प्राथम्ये नहि छल एव एहि स' 1968 मे सिंचाई शुरू भ' सकल। पूर्व निर्मित चाम शाखा नहरि स' 9 जुलाई 1968 मे पटौनी होमय लागल। एहि नहरि प्रणाली द्वारा मधुबनी, बघेलगंज, पूर्णिया ओ कटिहार जिलाक 22.69 एकड़ क्षेत्रफलमे 2887 कि.मी. लम्बा नहरिक जाल स' काम भ' काम 15.13 लाख एकड़ भूमिक सिंचाई संभव भ' सकल।

भारत-नेपाल सहायता कार्यक्रमक अन्धीन 1962 मे जारी करोड़क अनुदानिल लागत स' कोसी नदीक पूबमे एकरा नहर प्रणाली विकसित करबाक योजना बनल जे 1962 मे शुरू कयल गेल जे 1970 मे 15 करोड़क लागत स' पूरा भेल। एहि नहरिमे तराइक मोरंग ओ सप्तरी जिलाक 2,70,000 एकड़ भूमि मे सिंचाईक व्यवस्था 422 कि.मी. लम्बा नहरि निकालिक' कयल गेल। 1975 मे नेपाल सरकारक ई इच्छाजनिक क' देल गेल। भारत-नेपाल मैत्रीक प्रतीक एहि नहरिके बादमे चीनी विशेषज्ञ द्वारा आधुनिकीकरण कयल गेल।

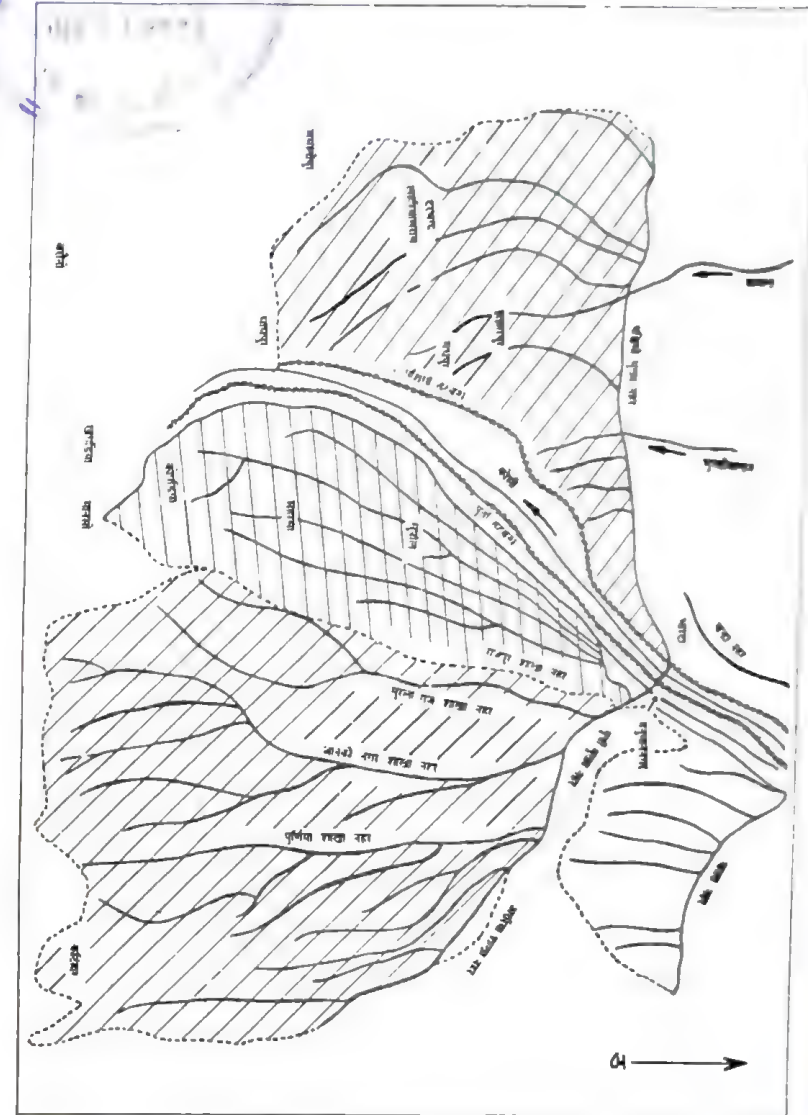
कोसी परियोजनाक मूल प्रारूपमे दरभंगा ओ मधुबनी जिलामे नहरि सिंचाई प्रणालीक प्रावधान नहि छल। बादमे एकटा सर्वेक्षण ओ अनुसन्धान प्रमदलक स्वागत कयल गेल जे 1959 स' 1961 धरि अध्ययन कयलाक बाद नहरि प्रणालीक प्रावधान तैयार कयलक। 112 कि.मी. मुख्य नहरिमे 32 कि.मी. नेपालमे आ 80 कि.मी. मधुबनी जिलामे बनयबला छल जे अन्तमे बेनीपट्टी स' 6.4 कि.मी. उत्तर सीमाक सहायक नदी धोमनेमे मिला देल जाइत। एहि नहरि प्रणाली स' नेपाल (नराइ) ओ भारतक 9.76 लाख एकड़ कमाइ क्षेत्रक कुल 6.45 लाख एकड़ जमीनक सिंचाई करैत। लागत मात्र 12.50 करोड़ टाका आकल गेल छल। पुन 1965 मे कवर सेवक अध्यक्षातामे कोसी तकनीकी समिति बनल, जो हुगमारा (सुपौल) नामक स्थान पर बराज बनयबाक विकल्प देलक। एकर लागत 20 करोड़ टाका आकल गेल। एकर पुनरीक्षण 1974 मे कयल गेल ओ लागत बाढिक' 41.62 करोड़ भ' गेल जे 1980 मे 201.79 करोड़ भ' गेल ओ 1984 मे 311 करोड़ टाका लागत स' 1985 धरि कार्य पूरा करबाक योजना बनल। कोसीक पश्चिमी नहरि प्रणालीक उद्घाटन क्रमशः जगजीवन राम, बिनोदानन्द झा, लालबहादुर शास्त्री, इन्दिरा गांधी ओ अन्तिम बेर अब्दुल गफूरक मुख्यमंत्रित्व कालमे ललित नागयण मिश्र द्वारा कयल गेल, किन्तु एहि मे

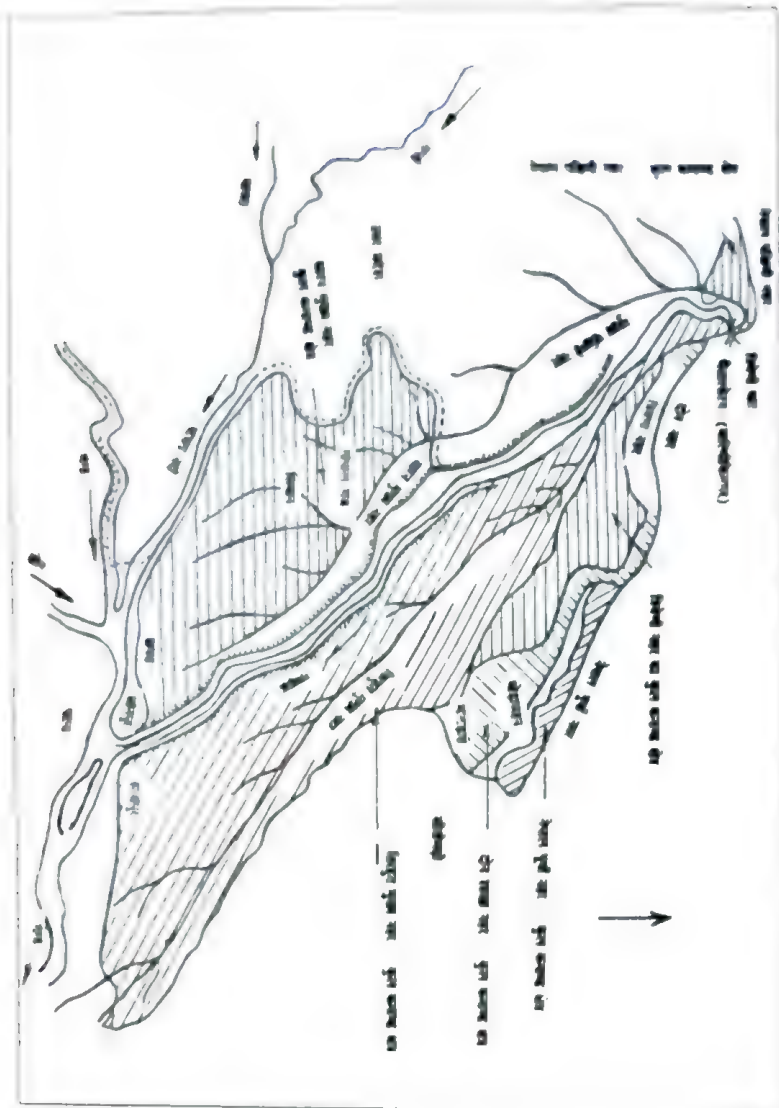
कोसी नहर प्रणाली मार्च 1999 मे निर्माणाधीन अछि। नेपालमे एहि नहर प्रणालीक अधिकांश काज पूरा भ' गेल अछि। मिथिलाचलमे मुख्य नहर सहित वितरण प्रणालीक महत्वपूर्ण निर्माण काज एखनो संपन्न नहि भेल अछि।

पूर्वी एव पश्चिमी कोसी तटबंधक बीच बसल सहरसा, दरभंगा ओ मधुबनी जिलाक 304 गामक लोकक नारकीय जीवन जीवाक हेतु छोरि देल गेल अछि। जहिना दुनू तटबंधक बाहर सुरक्षाक व्यवस्था कयल गेल तहिना एहि मध्य बसनिहारक घोर उपेक्षा। सहरसा जिलाक सात प्रखंड आंशिक रूपस' तटबंधक बीच अवस्थित अछि। महिषिमे 46 गाम, नवहट्टा मे 37 ग्राम, सुपौल मे 29 ग्राम, किशनपुर मे 32 ग्राम निर्मली मे 42 गाम, मरौना मे 36 गाम, तथा बीरपुर मे 21 गाम एहिमे सम्मिलित अछि। बाद बाकी गाम दरभंगा तथा मधुबनी मे अछि। दुनू तटबंधक बीचक क्षेत्रफल लगभग 2.60 लाख एकड़ एवं तटबंधक निर्माणक काल जनसंख्या लगभग 1,92,000 छल जे आइ 4,77,200 भ' गेल छैक। वर्षाकालमे नदीक औसत प्रवाह 3 लाख घनसेक स' 9 लाख घनसेकक आसपास रहैछ। व्यावहारिक दृष्टि स' एतेक पैघ आबादीक सुरक्षाक हेतु पूरा जमीनक व्यवस्था कयला स' राजस्व पर एगारह व गड़ टाकाक बोझ पडैत, जे 1957 मे 2.12 करोड़ आंकल गेल एव तदनुकूल स्थायी पुनर्वासक निम्न व्यवस्था कयल गेल।

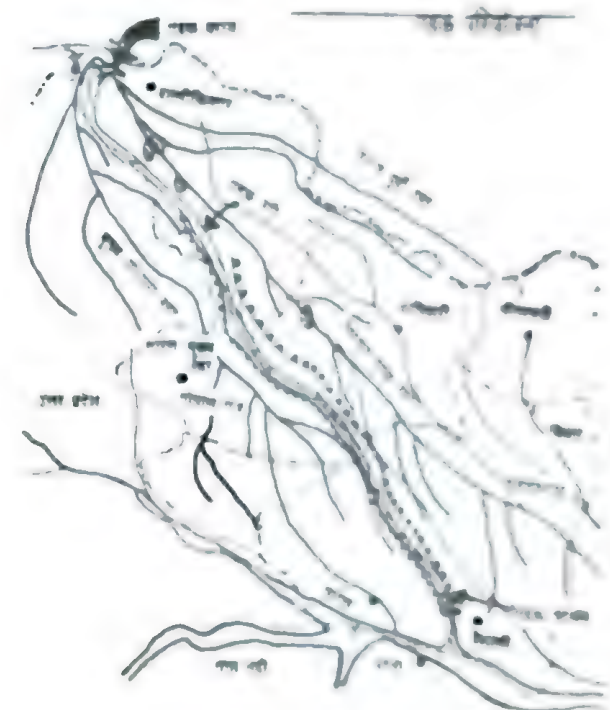
1. रिहायसी जमीनक बराबर जमीन तटबंधक बाहर एहि तरहे प्रदान कयल जाय जाहि स' ओलोकनि तटबंधक भीतर अपन जोत जमीनक समीप रह सकथि।
2. सम्मिलित काज यथा सड़क, चौपारि, गोशाला, खेलक मैदान आदिक हेतु कुल रिहायसी जमीनक 40% जमीन अर्जनक प्रस्ताव।
3. तटबंधक अन्दर लागतक अनुसार पूर्व गृह निर्माणक अनुदान विस्थापितकें देल जाय।
4. पुनर्वास स्थल मे पेयजलक व्यवस्था।
5. नव पुनर्वास स्थल स' खेतीक जमीन धरि यातायातक हेतु नाव आदिक व्यवस्था।
6. जाधरि नव पुनर्वासक व्यवस्था नहि होइछ ताधरि वर्षा ओ बाढिक दौरान अस्थायी व्यवस्थाक प्रावधान।

उपर्युक्त पुनर्वास योजनाक अन्तर्गत 1970 धरि 6550 परिवारकें तटबंधक बाहर बसायल गेल। लगभग 35,000 परिवार एखन धरि दुनू तटबंधक अन्दर रहि गेल छथि। बिहार विधान सभाक लोक लेखा समिति अपन 45 म प्रतिवेदनमे स्पष्ट कहलक जे सम्प्रति जे पुनर्वास योजना चलि रहल अछि से सब तरहे अनुपयुक्त अछि। फरबरी 1982 मे सरकार द्वारा गठित चन्द्रकिशोर पाठकक अध्यक्षतावाला समिति एहि क्षेत्रक पीडित जनमासक पुनर्वासक अनुशासक कयलक, जकरा 30 जनवरी 1987 के बिहार मंत्रिमंडलक स्वीकृति भेटल। दोसर ओ तेसर श्रेणीक नौकरी मे 15% आरक्षण एहि दुनू तटबंधक बीच बसयवलाक हेतु अछि।





पिछिनाक भाषिक विकास ❖ २१

[illegible]

बायाँ छोराने जम्भारी करीब आदि पैच छोटा लगभग 3100 भाग एहि नदीमे समाहित भेल।

उन्मेष शताब्दीक पूर्व भोजक शासन कालमे मुखाड और बाहिक कारण अकालक स्थितिमे रहल कार्यक प्रचलन नहि छल। सर्वप्रथम 1897 मे मुखाड स' राह तक हेतु चम्पारण जिलामे गडक नदी स' त्रिवेणी और डाका नहरिक निर्माण काज भेल त्रिवेणी नहरिक इलाका के छोड़ सिचाइक अभावमे सम्पूर्ण इलाकामे कृषि कार्य चौपट छल। 1947 मे डा. राजेन्द्र प्रसाद भारत सरकारक छाछान एव कृषि मंत्री बनल। ओ चम्पारण, मुजफ्फरपुर ओ मारण जिलामे सिचाइक व्यवस्था पर ध्यान देलनि एव 1954 मे 31.94 करोड लागतवला गडक योजना सरकार के समर्पित कयलनि। बाद मे 1956 मे केन्द्रीय सिचाइ ओ ऊर्जा मंत्री हाफिज मुहम्मद इब्राहिमक सत्प्रयास स' उत्तर प्रदेशक धैमासलोटनमे बगज बनयबाक हेतु सहमति भेल। 4 नवम्बर 1959 क' नेपाल सरकारक सग सम्झौता कयल गेल। योजनाक रुपान पर कार्य शुरू होयबाक लगभग 17 वर्षक अन्तरालक बाद 4 मई 1964 क' तत्कालीन महाराधिराज महेंद्र एहि योजनाक उद्घाटन वान्मोकिनगर लग बराजक शिलान्यास कयल। मुजफ्फरपुर, वैशाली, समस्तीपुर, पूर्वीय चम्पारण, पश्चिमी चम्पारण जिला मिथिलाचलक तथा गोपालगंज, सिवान ओ मारण जिलाक 33.93 एकड एव तराइ नेपालमे बारा, रौतहट, परसा ओ मैरवा जिलाक 1,56,000 एकड आ उत्तरप्रदेशक 11 लाख एकड भूमिमे गडक परियोजना स' पट्टीनोक लक्ष्य राखल गेल। एकर अतिरिक्त सुरजपुरा (नेपाल तराइ) मे 15 मंगावाट क्षमतावला एक विद्युत गृहक निर्माण पश्चिमी मुख्य नहरि पर निर्धारित छल।

त्रिवेणी नहरिक मुख्य नियामक स' लगभग 800 मीटर नीचा गडक नदी पर 739.14 मीटर लम्बा गडक बराज बनायल गेल जे काज 4 दिसम्बर 1963 क नेशनल प्रोजेक्टस कन्स्ट्रक्शन कॉर्पोरेशन द्वारा शुरू कयल गेल एव 1969-70 मे पूरा भेल। बराजक उपर नदीक पश्चिमी कछेड स' मुख्य पश्चिमी नहरि, जे करीब 23 कि. मी. नेपालक तराइमे पडैत अछि, झुलनीपुलक निकट भारतक सीमामे उत्तर प्रदेशमे प्रवेश करैत अछि। ओतहि दूटा नहरिमे बाँटि उत्तर प्रदेशमे नहरिक जाल बिछायल गेल छैक। एतहि स' देवरिया शाखा नहरि भागीपट्टी गामक निकट गोपालगंजमे प्रवेश करैत अछि जतय सारण मुख्य नहरिक नाम स' जानल जाइत अछि। बिहार आ उत्तर प्रदेशक सीमा पर एहि नहरिक बाहव 8500 क्यूसेक एव लम्बाई 61 कि मी भूमि जे गोपालगंज, सिवान ओ छपरा जिलाक अन्तर्गत 14.08 लाख एकड भूमि मे सिचाइ हेतु जलापूर्ति करैत अछि। मुख्य पूर्वी नहरि, जे गडक नदीक बायाँ छोर स' निकलैत अछि, 1.83 कि मी पक्की छैक, जत' स' दोन शाखा नहरि निकालल गेल छैक। आगू चलि' 2.74 कि मी त्रिवेणी नहरिक जालपूर्तिक' गडक नहरि पद्धतिक अन्तर्गत कय देल गेल छैक। एकर उद्गम प्रारम्भमे गडक नदी स' छल। मुख्य पूर्वी नहरि 1.83 कि मी

के बाद तिरहुत मुख्य नहरिक अवयव बनल जे 16.5 कि मी लम्बा एव 16.49 करोड एकड भूमिमे सिचाइक हेतु 15.88 करोड क्यूसेक प्रतिवर्ष क्षमताक अछि एकर अन्तर्गत दोन शाखा नहरि के नाममे तराइमे 11.51 करोडमे सिचाइ हेतु क्षमता कयल गेल। पश्चिम गङ्गातन्त्रक 68.246 करोडमे पट्टीनी होइत अछि एहि तरिके गडक परियोजनाक अन्तर्गत बिहारमे 4.5 कि मी लम्बा ओर शाखा स' 68.246 करोड कि मी लम्बा तिरहुत नहरि स' 16.95 करोड एकड एव 61 कि मी लम्बा अन्तर्गत मुख्य नहरि स' 14.08 करोड एकड भूमिमे सिचाइक अवयव स' गेल छैक 81.4 करोड टाका व्ययक प्रावधान छल जे बिहार सरकार के इतर कर्जाक उनी ई एहि एकड 152 टाका छल। 1969-70 मे बाबू मुखा नहरि एव इलाहा नहरि पैसा स' मकल। जे काज 1966 मे पूरा करबाक लक्ष्य छल जे कार्य 1965 मे पूरा कयल गेल एव लागत 365.59 करोड टाका स' गेल एहि स' उनी एकड अन्तर्गत सिचाइमे टाका स' बढिक 1218 टाका स' गेल। एहि तरिके परियोजनाक उच्च मूल्य व्यवस्था केल एव समस्त निर्माण काज बन्द कर देल गेल।

बागमती परियोजना

बागमती हिमालयक दक्षिणी ढलान नेपालगढीक इक्की कुही बाग कालिकादु बग स' हजार मीटर उचाइ गोसाईनाथ शिखर स' 7.8 करोडमे व्यवस्थाक बाग स' बल होइत



अछि। नेपालमे गंगाक समतुल्य ई मानल जाइछ एव प्रसिद्ध तीर्थस्थल पशुपतिनाथक मन्दिर एकर कटेड पर अवस्थित अछि। मिथिलाचलमे ई आठम बाघ गाम लग प्रवेश करैत मुख्यतः सीतामढ़ी, दरभंगा, सहरसा आ खगडिया जिलामे प्रवाहित होइत कुशेश्वर स्थानक दक्षिण-पूर्व बेलाही लग कोसीमे विलीन भ' जाइछ।

एहि नदीक कुल जलग्रहण क्षेत्र 13,400 वर्ग कि मी अछि, जाहिमे नेपालमे 7080 वर्ग कि मी तथा मिथिलाचलमे 6320 कि मी अछि। काठमाडू स' पहिने एव समीपस्थ एहि नदीमे हिमालयक हनुमती, मनोहरा, मणिमती, विष्णुमती, भद्रमती, रुद्रमती ओ धोबी खोला सदृश पहाडी नदी सबहक सगमक कारणे नेपालमे सप्तबागमतीक नाम स' सेहो ई जानल जाइछ। हिमालय स' निकलय वाली लाल बकेया, लखनदेई और अधवारा समूहक नदी सभ मिथिलाचल प्रवाहक्षेत्रक प्रमुख सहायक नदी अछि। लालबकेया सीतामढ़ीक पिपराही प्रखंडक अदउरी गाममे, लखनदेई कटरा गाम लग एव अधवारा समूहक नदी आपसमे मिलैत दरभंगाक हायाघाटमे एहि नदीमे विलीन भ' जाइछ। अधवारा नदी समूहक सगमक बाद ई करेह नाम स' जानल जाइत अछि। हायाघाटक बाद सहरसा-महिषी रेललाइन के बदलाघाटमे पार करैत कोसीमे विलीन भ' जाइछ। बागमतीक क्षेत्र भारतक अतिउर्वर भूभागक रुपमे प्रसिद्ध अछि।

1953-54 मे बागमती नदीक दहिना-बामा तट पर टूटा तटबंधक निर्माण शुरु भेल। 1956 धरि एहि नदीक बामा तट पर सिरसिया स' फुहिया धरि 73 कि.मी. एवं दहिना तट पर सुरंगार हाट स' हायाघाट धरि 17 कि.मी. एवं हायाघाट स' बदलाघाट धरि 86 कि.मी. तटबंध बना देल गेल। बाढ़ि नियंत्रण ओ सिंचाइक तकनीकी एवं गैर-तकनीकी परियोजना बनल। बाढ़ि नियंत्रणमे 3.17 करोड़ एवं सिंचाइक हेतु 5.78 करोड़ टाकाक लागतवला योजना बनल। 1974-75 मे बाढ़ि नियंत्रणक एकटा योजनाक प्रारूप 26.72 करोड़ टाकाक लागत पर बनल, जकर पुनर्मूल्यांकन 1976 मे 36.20 करोड़ आकल गेल। 1973 मे बागमती सिंचाई योजनामे परिवर्तन क' देल गेल, जे 5.78 करोड़क लागत स' 22.55 करोड़ भ' गेल। 1977 क अंतमे पुनः 45.05 करोड़ टाकाक परियोजना बनल मुदा काज चालू नहि भेल। 1981 मे ढंग रेलपुलक तीन किलोमीटर नीचा बराज बनायब तय भेल एव कुल 185.69 करोड़ टाकाक लागत स' योजनाक प्रारूप तैयार भेल जाहिमे सिंचाई, बराज आ नहरिक संग बाढ़ि नियंत्रणक प्रावधान कयल गेल। 24 मार्च 1984 मे बिहारक तत्कालीन मुख्यमंत्री चन्द्रशेखर सिंह एकर शिलान्यास कयलनि किन्तु बराज निर्माण काज शुरु नहि भ' सकल। 11 मई 1990 मे पुनः मुख्यमंत्री लालू प्रसाद बेलवाघाट पर डाइवर्सन बराज-बाढ़ि नियामकक शिलान्यास कयल, किन्तु जल ससाधन मंत्रीक वक्तव्य आयल जे बागमती परियोजना आठम पंचवर्षीय योजनामे सम्मिलित नहि कयल गेल एव कहिया पूरा कयल जायत से अनिश्चित अछि। ई मात्र बिहारक सालाना योजनामे शामिल अछि। सरकार लगभग 60 लाख टाका प्रतिवर्ष व्यय करैत अछि जे 1989 मे सवा करोड़ भ' गेल छल।

सम्राटि हायाघाट स' जीवा कोसीक संगम धरि तटबंध बनल अछि ईन जल प्रवाहित बराज स्थल स' हनुमतीद्वारा पश्चिमोत्तर ओ प्रतापनगर सीतामढ़ी जिलाक पश्चिम धरि तटबंधक निर्माण भ' गेल अछि किन्तु हनुमतीद्वारा स' हायाघाट धरि लगभग 79 किलोमीटर धरि निर्माण काजके पुग नहि कयल गेल। कलकत्ताक तटबंधक कारण मृगक्षत बैरगनिया प्रखंड, हायाघाट-एकमीघाटक गुरुकुली गाम तथा टुमरा नरकटियागज रेल लाइनक उत्तर ओ दक्षिण बमल गाम सभमे लगभग 5.6 लाख धरि जलजमाव रहैछ। बागमती बाढ़ि नियंत्रण परियोजनाक अन्तर्गत कक्षा प्रकृति रक्षित गेल अछि।

बागमती परियोजनामे नदीक कटेडमे बनल तटबंधमे 95 टा गाम बमल छैक जाहिमे 14,000 परिवारक 85,000 विस्थापित भेल लोकक पुनर्वासक पत्र इल। 1975 मे बिहार सरकारक योजना छल जे एहेन प्रकारक परिवारक हुनक गृह ध्वस्तक बराबर भूमि तटबंधक बाहरी क्षेत्र मे मृगक्षत कयल जाय। एहिमे सडक, विद्यालय तथा पेयजल आदिक सार्वजनिक व्यवस्था हो। 1985 क अन्त धरि 49 गाममे 5484 परिवार के आंशिक रुपस' बसायल गेल अर्थात् 11,836 परिवार क पुनर्वासित कयल गेल जे कुल विस्थापित परिवारक 85% अछि ओ बाकी 15% भगवान भरोस। किन्तु बराज स्थल लग बागमतीक बामा तटबंधक बाहर बसायल गेल गाम रामपुरकट, मोरान्गान अखता, पिपराही, बसाढ, कोठिया टोलक निवासिक व्यथा कथा अन्तर्गत अछि। वैद स्थिति हसीड, माडर, मोलानगर, दरियापुर, ननौरा, पयनील, दुमरा आदि गामक अछि। फलस्वरूप दरभंगा जिलाक कुशेश्वरस्थान, पनरयामपुर, बिरोल तथा हायाघाट, सहरसा जिलाक नवहट्टा, महिषी, कहरा, सलखुआ ओ सिमरी बाँखियापुरक विकासो अग्रण जीविकाक हेतु दिल्ली, पंजाब, हरियाना आदि स्थानमे पलायन कय गेल छथि।

अधवारा समूहक नदी

मिथिलाचलक सीतामढ़ी, शिवहर, मधुबनी ओ दरभंगा जिलाक भूभाग पर करोड़ों दर्जन पैघ-छोट नदीक जाल अछि जे अधवारा समूहक नाम स' जानल जाइछ। एहिमे अधवारा, हरदी, लखनदेई, बघोर, मरहा, धाउस जमन, खिगई झोम माढा कटवा हरसिंधी, बुढनद, रातो, घोमने, कोकराहा, सिधवाहीनी, गंगा, बको, शिकाओ बरद, करेह, बागमती (दरभंगा) आदि नदी सम्मिलित अछि। एहि नदी समूहक प्रमुख जलस्रोत हिमालय एव तराई स' नि सुत होबयवला बरसाती नदी अछि। कुल जलग्रहण क्षेत्र लगभग 5000 वर्ग कि मी छैक। प्रवाहक दृष्टि स' एकरा दु धारामे बाँटल जा सकैछ। पहिल धारामे झीम, अधवारा, सिधवाहीनी, गंगा, बको, जमन, शिकाओ आदिक सगम। दोसरमे दरभंगा-बागमती, हरदी, कटवा, बरद, माढा, हरसिंधी बुढनद, धाउस, कोकराहा, रातो, घोमने आदि। दुनु प्रमुख धार दरभंगाक एकमीघाटमे मिलैत अछि एव आगू जा कय हायाघाट लग बागमतीमे समाहित भ' जाइछ एहि

समूहक नदी उधर छैक जाहि स' बरसात मे बाढिक सृजन पैघ पैमानामे करैछ ओ सुछाडमे नदीक धारके ताकल नहि जा सकैछ।

उन्नेसम शताब्दीक प्रारम्भमे अंग्रेज लोकनि नीलक खेती बड़ पैघ स्तर पर करैत छलाह एवं बाढि स' बचबाक प्रयास ओसभ कयलनि। 1838 क बाढिक बाद लगभग 80 कि.मी. लम्बा तटबंध एहि क्षेत्रमे बनायल गेल। दरभंगा राज ओ नानपुरक चौधरी लोकनि सेहो एहिमे सहयोग कयलनि। 1954 क भीषण बाढिक पश्चात् एहि समूहक नदी के नियंत्रित करबाक योजना बनल। लगभग 65 लाख टाकाक अनुमानित लागत स' सोनबरसा स' एग्रोपट्टी धरि तटबंध पूरा कयल गेल जाहि स' 68,500 एकड़ भूमिके बाढि स' सुरक्षाक अनुमान कयल गेल। एकर बाद एग्रोपट्टी स' एकमीघाट धरि खिरोईक धार के गहीर कयक' एकर दुनू तटबंध के दरभंगा-बागमतीमे मिला देल गेल। एकर अतिरिक्त दरभंगा-लहेरियासराय शहरक सुरक्षाक दृष्टि स' 1976 मे मम्बी स' सिरनिया धरि तटबंध बनायल गेल आ एकरा करैहक बामा तटबंध स' जोरि देल गेल।

1989 मे बिहार सरकार अध्वारा समूह बाढि नियंत्रण योजनाक अन्तर्गत लगभग 250 कि.मी. लम्बाइ वला तटबंध के स्वीकृति देलक एवं एकर शिलान्यास 18 अक्टूबर 1989 क तत्कालीन जल संसाधन मंत्री कृष्णानन्द झा कयलनि। ई योजना तीन चरण मे बाटल गेल। पहिलमे सर्वाधिक बाढिग्रस्त सौलीघाट स' मम्बी धरि दरभंगा-बागमतीक बामा कछेड़ पर 52 कि.मी. लम्बा तटबंध ओ दहिना कछेड़ पर एकमीघाट स' हिरौली धरि 66 कि.मी. तटबंधक निर्माण। दोसरमे धाउस, रातो, धौस आदि नदीक दुनू कछेड़ पर 88 कि.मी. एवं तेसर चरणमे जमूने नदीक दुनू कछेड़ पर कुल 56.5 कि.मी. लम्बा तटबंधक निर्माणक प्रारूप बनल छैक। संगहि पुरान तटबंधके ऊंच करब, नदी मार्ग के सोझ करब सन छोट-मोट काज सेहो एहिमे शामिल कयल गेल। 29 करोड़ टाकाक लागत एव एहि स' लगभग 17 लाख आबादी एवं 3 लाख एकड़ भूमि के बाढि स' सुरक्षित करबाक योजना बनल, जे एखन धरि लड़खड़ाइत अछि।

लखनदेई नदी

लखनदेई (लक्ष्मणा) सिन्धुलगढीक पश्चिम-दक्षिण पहाड़ स' निःसृत मारसंड गाम लग भारतक सीमामे प्रवेश करैछ। ई नदी मुजफ्फरपुर-सीतामढ़ी सड़कके सैदपुर लग पार कय राजखंड होइत कलेजर धारक समीप बागमतीमे विलीन भ' जाइछ। नेपाल तराइ मे 42 मील एवं मुजफ्फरपुरमे 93 मील लम्बा बहैत अछि एवं एहिमे सालोभरि पानि रहैछ। यदि एहि नदीमे सैदपुर स' आगू राजखंडक समीप कोनो उपयुक्त स्थान पर बियर बनाक' पटौनीक व्यवस्था कयल जाय त' बागमती योजना स' वंचित दक्षिण ओ पूबक एक क्षेत्रमे पटौनीक व्यवस्था भ' सकैछ, जाहिस' मुजफ्फरपुर जिलाक सैदपुर, औराई, राजखंड, कटरा एव दरभंगा जिलाक जाले ओ कल्याणपुर प्रखंड लाभान्वित होयत। बाढिक रोक-थाम सेहो एहि स' होयत।

बूढी गण्डक

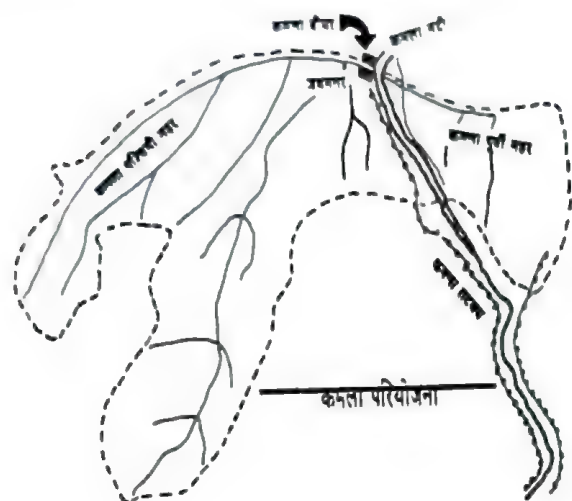
बूढी गण्डक नदी सोमेश्वर पहाड़क पश्चिम भाग इगहा दर्गक समीप स' (५४४) वर्गमील सम्प्रसारक संग निकलैत अछि। पश्चिमी चम्पारणमे पांडुरंगपुर गामक समीप नीलगंगा नदी स' मिलैत अछि। चौर लग तियर नदी स' सबंध होइछ। एकर बाद एहि नदीमे इगहा कापन, बाणगंगा, मनियरी, तेलावे, पमाह, उरिया, कटराहा आदि 32 धारक पानि समाहित होइछ। मसान ओ पण्डेय एकर सहायक नदी अछि। एहि नदीक कुल जलग्रहण क्षेत्र लगभग 12,500 वर्ग कि.मी. अछि, जाहिमे 10,150 वर्ग कि.मी. मिथिलांचलमे एवं 2,350 वर्ग कि.मी. नेपाल तराइमे अछि। बाढि एहि क्षेत्र के अत्यन्त प्रभावित करैछ एवं बाढिप्रवण क्षेत्र लगभग 8.21 लाख हेक्टर अछि। नदीक लम्बाइ 580 किलोमीटर अछि एवं चम्पारण स' खगडिया धरि 415 कि.मी. बाढि सुरक्षा तटबंध दुनू तरफ बनल छैक। एहि स' पश्चिम चम्पारण, पूर्वी चम्पारण, मुजफ्फरपुर, दरभंगा, समस्तीपुर, बेगूसराय आ खगडिया जिला प्रभावित होइत अछि। तटबंध स' बाढि सुरक्षा भेल, मुदा नहरि निकालि क' सिंचाईक व्यवस्था स' ई क्षेत्र एखनो वंचित अछि।

एहि नदीक पश्चिमी-दक्षिणी भाग गंडक सिंचाई योजनाक अन्तर्गत अछि। यदि जलक सदुपयोग कयल जाय त' चम्पारण जिलाक पूर्वी-उत्तरी भाग, मुजफ्फरपुर जिलाक पूर्वी-उत्तरी हिस्सा एवं दरभंगा जिलाक पश्चिमी भागमे सिंचाईक व्यवस्था भ' सकैछ। चम्पारण जिलाक लालबेगिया घाट तथा बरनाबा घाटक मध्य कोनो उपयुक्त स्थल पर बराज निर्माण कयला स' एहि नदीक उत्तरी-पूर्वी भाग-छोडादानो, घोडासा-हन, ढाका, चिरैया, पताही, मधुबन तथा मेहंसी प्रखंडमे पटौनीक व्यवस्था भ' सकैछ। यदि एहि नदीक समानान्तर बाम भाग स' एकटा नहरि निकालि मधुबन प्रखंड होइत बागमती नदीक दहिना नहरि स' मीनापुर प्रखंड के संयोजित कयल जाय त' मुजफ्फरपुर जिलाक बोचहा, गायघटी, कटरा, राजखंड तथा दरभंगा जिलाक कल्याणपुर, बरौली, पूसा ओ समस्तीपुर प्रखंडमे सुविधा पूर्वक पटौनीक व्यवस्था कयल जा सकैछ।

कमला नदी परियोजना

कमला नदी नेपालक सगरमाथा अंचलक उदयपुर जिलाक उत्तरी छोरमे हिमालय पहाड़क महाभारत पर्वत-माला शिखर स' निःसृत होइत अछि। पहाड़मे 29 कि.मी. प्रवाहित भेलाक बाद नेपालक तराइमे 32 कि.मी. बहलाक बाद मिथिलांचलक सीमामे मधुबनी जिलाक जयनगरमे प्रवेश करैछ। कुल जलग्रहण क्षेत्र 5545 वर्ग कि.मी. छैक, जाहिमे मात्र 3000 वर्ग कि.मी. मिथिलामे एवं बाकी क्षेत्र नेपाल तराइ मे छैक। मिथिलामे लक्ष्मी नाम स' ई नदी जानल जाइछ, तें संभवतः कमला माई सेहो कहल जाइछ। धार्मिक ओ सांस्कृतिक महत्वक अलावा मिथिलांचलमे एहि नदीक आर्थिक महत्व छैक। एहि अंचलक भूमि के उर्वर बनबैत ओ ऊसर भूमिके उपजाउ बनाबयमे

1



•

1

कमला बलान मिनाड राग्यातना म मन्त्रान पणवरी तित्वाक वीरक मिनाड

मधुबनी जिलाक खजौली गाम लग कमला सिफनक निर्माण भ' रहल अछि जहि

महानन्दा नदी

प्रथिलाक आर्थिक विकास ❖ .11

दक्षिण दिस आजमनगर घणपूर, मनिहारी एवं अमदाबाद पखदमे पवाहित होहत कटिहार जिलाक सीमा धर करैत अछि। दोसर धर पूब दिस मुंडिकय कटिहार-बारसोई रेललाइन के बारसोईक समीप कटिहार जिलाक सीमास बाहर निकलैत अछि। ककई नगर परगना मेची एवं दाउक महानन्दाक सहायक नदी अछि।

महानन्दा नियंत्रण परियोजना

1965 मे सर्वप्रथम महानन्दा तथा कारी कोसी पर तटबंधक प्रस्ताव भेल जाहिमे गंगा नदीक उत्तरी कछेड पर तटबंध सेहो शामिल छल। बिहार तथा पश्चिम बंगालक मुख्य अभियंता तथा केन्द्रीय जल एवं ऊर्जा आयोगक अधिकारी सभक बैठकमे बिहार राज्यमे एहि योजनाक स्वरूप एहि तरहें निर्धारित कयल गेल।

1. कटिहारक रेलवे बांध स' शुरु कयके मनिहारीक परित्यक्त रेलवे बांध धरि कारी कोसीक पूर्वोत्तर पर तटबंधक निर्माण कयल जाय तथा तटबंध पर 2 मीटरक फ्री बोर्ड राखल जाय।
2. कारी कोसीक पश्चिमी किनार पर तटबंध बनायल जाय एवं एकरा गंगा नदी पर बनल कादागोला तटबंध स' जोडि देल जाय।
3. महानन्दाक पश्चिमी छोड पर खाजा हाट स' चौकिया पहाड़पुर धरि, जतय गंगा नदी स' सगम करैछ, तटबंध बनायल जाय।
4. महानन्दाक बारसोई शाखा पर बांगडोब स' कुशीदह (पश्चिम बंगालक सीमा) धरि तटबंध बनायल जाय।
5. महानन्दाक पूर्वी किनार पर बांगडोब स' दिल्ली दीवानगंज (पश्चिम बंगालक सीमा) धरि तटबंध बनायल जाय एवं एहिमे 1.50 मीटरक फ्री बोर्ड बनायल जाय।
6. गंगा नदीक उत्तरी तट पर चौकिया पहाड़पुर स' टोपरा धरि तटबंध बनायल जाय जाहिमे 1.2 मीटर फ्रीबोर्ड राखल जाय।

प्रस्तावित छल जे महानन्दाक दुनू तटबंधक बीच 1830 मीटरक फासिला राखल जाय जाहि स' ई तटबंध प्रणाली पचास वर्षमे आबयबला बाढ़ चक्र केँ सम्हारि सकय। गंगानदी पर मात्र 1.20 मीटरक फ्रीबोर्ड एहि हेतु राखल गेल जे एकर दक्षिणी छोर पर तटबंधक प्रस्ताव नहि छल एवं ओहि दिस एहि नदी केँ बहबाक हेतु स्वतंत्र राखल गेल छल। कारण अपेक्षा कयल गेल जे टोपरा आ चौकिया पहाड़पुरक बीचक रेलवे बांध ओहि क्षेत्रक सुरक्षाक हेतु पर्याप्त होयत।

1970 धरि एहि परियोजनाक स्वीकृति भेल एवं बिहार पब्लिक इरीगेशन तथा ड्रेनेज ऐक्ट, 1947 क अन्तर्गत 1972 मे एहि योजना पर काज प्रारम्भ भेल। लगभग 1982 धरि काज पूरा भ' गेल। किन्तु छोट-मोट काज 1987 धरि चलैत रहल। आब

मात्र रख रखीय प रहल अछि। 1970 मे एहि नियंत्रणक लागत 541 (1) लाख आकलन गेल छल जे मार्च 1993 धरि 5247.94 लाख रुपया ले गेल तहि क्षतिपूर्ति लागत क्षतिपूर्ति कोसी बण्डी ओ गंगा पर बसायल गेल तटबंधक क्षति क्षतिपूर्ति लेल अछि।

गंगा पर बनल कादागोला तटबंध तथा कावेर्या जैमिना बगली तटबंध ओ बगली नदीक दुनु कछेड पर बनल तटबंध केँ आब महानन्दा परियोजनाकें सम्मिलित कय लेल गेल छैक। एहि मे महानन्दा परियोजना तटबंधक लागत अरब 1.34 किलोमीटर ध' गेल छैक। किन्तु योजनाक कार्यान्वयनक पहिल बाढ़ि उपस्थित छल 1009 लाख हेक्टेयर क्षेत्र छल जे योजना पूरा भला पर 1181 लाख हेक्टेयर छल तहिना बाढ़ि प्रभावित क्षेत्रक 8.40 लाख हेक्टेयर छल जे योजना कार्यान्वयनक बाद 40 हजार रहि गेल।

महानन्दा तटबंधक बीचक दूरी लगभग 2 किलोमीटर अछि। विस्थापित लोकनि मे मुख्यतः बारसोई शाखाक बांगडोबक दक्षिणमे बसल लोक छल। एहिमे बाल राम परेत छैक। समारपुर (55 परिवार), महाजना (43 परिवार), महाजना कदवागोली (24 परिवार), तीयर पाड़ा (20 परिवार), गोरला अगली (92 परिवार), बाबागान 49 परिवार एवं कटहर टोल (10 परिवार)। कुल विस्थापित 293 परिवार अछि। एहि क्षेत्रक तटबंधक फलस्वरूप विस्थापित परिवारक स्थायी पुनर्वासक हेतु परियोजना कार्यान्वयन द्वारा निर्धारित क्षेत्रफल 853.50 एकड़ आकलन गेल मुदा पू-अर्जन कार्यान्वयनक अनुसार निर्धारित क्षेत्रफल 466.06 एकड़ अछि, जखन कि विस्थापित केँ पुनर्वासित करैक क्षेत्रफल मात्र 429.08 एकड़ अछि।



क्र.सं.	परियोजनाक नाम	लाभान्वित जिला	प्रारम्भ वर्ष	मूल प्राक्कलन करोडये	चावू प्राक्कलन करोडये	1995 वर्गि कृषिल गोल खय	मूल योजना अनुमान प्राक्कलन वर्ष	योजना प्राक्कलन अनुमान	सिंचाईक लक्ष्य (हैक्टरमे)	
									मूल योजना	प्राथमिक अनुमान
1.	कोसी परियोजना (राजपुर नहर सहित)	महारा, सुपौल, पूर्णिया, अररिया, सधेपुरा	1955	37.31	फेज एकक समालिक बाट 180 करोड तथा 123.81 करोडक अतिरिक्त मांग	232.00 करोड (1995)	1961	पता नहि	702,000 (1994)	1,89,000 (1994)
2.	गडक परियोजना	पूर्वी तथा पश्चिमी छपरा, मुजफ्फरपुर, समस्तीपुर (सारण सिमान ओ गोललग्न येतो शामिल)	1961	40.43	फेज एकक समालिक बाट 1985 से 366 करोड तथा 445.23 करोडक अतिरिक्त मांग	427.00 करोड (1995)	1969	पता नहि	11,50,000 (1994)	1,42,000 (1994)
3.	पश्चिमी कोसी नहर	दरभंगा, मधुबनी	1962	13.24	568.37 (1955) 125.21 (1881) मात्र सिंचाई	238.00 (1995)	1979	1997	2,61,000 (1994)	1,47,000 (1994)
4.	बागमती परियोजना	सीतामढ़ी, मिर्जापुर	1965	5.78	मात्र सिंचाई	मात्र सिंचाई (खुदी)	1972	नवय योजनाक अंत धरि	12,10,000	गुन्य

जनसख्या एव आर्थिक विकास

कोसी धुधगणक जनसख्या और अचलक सामाजिक वृद्धि मंदिर मर्यादित जनसख्या अछि। मानवीय समाधन मानवीय गुणक एक पहर मान्य अछि जकर अर्थलक्ष्य स्थाक विकासक मार्गम प्रभावी रूप मे विनियोग कयल जा सकैत छै। एहि जनसांख्यिक उन्नति उपयोग नहि होयत न नव गतिमयक अवस्था अछि जकर होयत नव ई साधन भार भ' जायत। उत्पादनमे मानव मजदुर महयोग करैत अछि। ओ उत्पादनक साधन एव साध्य दुनु अछि। पिथिलायल निर्धन अछि एहि कारणेन आय बढ़त सिध एव जीवन-स्तर विरुद्ध सब मध्यम दर्जा मे निम्न लेक हमरा लोकनिक स्थिति। प्राकृतिक विपुलताक बोन बनल अछि। नि मन्दिर प्राकृतिक साधन गुणी विरुद्ध सहायता एव अन्तर्गतो व्यापार आर्थिक विकासमे अपन सबल पुष्टिका लैल। किन्तु एहिमे स' कोनो एतेक महत्वपूर्ण नहि अछि जनक मानव शक्ति।

एहि अचलक जनसख्यामे महत्वपूर्ण बात अछि एकर वृद्धि आकार बेसी मे बढ़ैत जनसख्या एहि अचलक आर्थिक विकासमे सबस' पैग बाधा अछि। जहि गति मे जनसख्यामे वृद्धि भ' रहल अछि ओहि गति मे उत्पादन नहि बढ़ै रहल अछि। कयल प्रति व्यक्ति औसत आय कम भ' जाइत। लोकक जीवन स्तर निम्न मे चिल्ला रहल जाइत अछि एव कार्यकशलतामे ह्रास होइत। बेकारी बढ़ैत लेक एहि अवस्थामे विवेकपूर्ण जनसख्या नियोजन तत्काल आवश्यक अछि। अन्यथा जनसख्या वृद्धि आर्थिक प्रगति के पूर्णतया अवरुद्ध क' देत एव विभिन्न समस्या तथा गृहशान्त गुणक समस्या, आय, बचत ओ विनियोगक दर मे कमो जनसंयोगी मर्याद अवस्थामे रल परिवहन, विद्युत, जल, मकान-भाडामे वृद्धि, बेम शक्तिमे वृद्धि मे गतिमयक साधनक कमो, आर्थिक भारमे वृद्धि कृषि एव उद्योगक विकासमे बाधा उत्पन्न करैत अवस्थामे कमजोर बना देत अछि। एहि समस्याक समाधान हतु शिक्षा मुक्तिधक विद्युत, कान्य ओ बालकक वैवाहिक नियमक कठोरता मे गालन, परिवार कल्याण कार्यक्रमक प्रभावी बनायल जाय, गर्भपात नियन्त्रण वृद्धि, सामाजिक सुरक्षा कार्यक्रममे वृद्धि ग्रामीण विकास कार्यक्रम एव परिवार कल्याण योजनामे समन्वय कृषि ओ अन्य उद्योगमे उत्पादन वृद्धिके प्राप्ताहन, आदि के प्रभावो बनयबा पर जोर देल जबाब चाहि।

एतयक जनसख्या नेपाल, लका, बर्मा अफगानिस्तान आस्ट्रेलिया ओ न्यूजीलैंड स' बेसी अछि। जनसंख्याक घनत्व दरभंगा मे सबस' बेसी ओ पूर्णिया मे सबस' कम अछि। पुरुषक संख्या स' स्त्रीगणक संख्या बेसी अछि। 1000 पुरुष पर 1011 स्त्रीगणक ग्रामीण जनसंख्या 97 प्रतिशत अछि। 21 (100) ग्राम अछि। 90 प्रतिशत ग्राममे लोक खेती स' गुजर करैत छै। 25 प्रतिशत कृषि आर्थिकक जीवन समर्थक फलक आधार

नहि छन्हि। जन्म दर तथा मृत्यु दरमे विशेष रूप सँ कमी भेल अछि जे विश्वक दर सँ एखनो कम अछि। नागरिक जनसंख्याक अनुपात सर्वत्र समान नहि अछि। गुजरातमे 31.1 प्रतिशत आ अपना ओतय मात्र 12.5 प्रतिशत। साक्षरतामे सेहो कमी अछि जाहिमे पुरुषक अपेक्षा महिला बेसी अशिक्षित छथि।

एहि अंचलक जिलावार क्षेत्रफल ओ जनसंख्या 1991 क जनगणनाक आधार पर

क्रमांक	जिला	क्षेत्रफल (वर्ग कि. मी.)	जनसंख्या	जनसंख्याक वृद्धि दर	जनसंख्याक घनत्व
1.	अररिया	2830	16,11,638	26.65	569
2.	बेगूसराय	1918	18,14,773	24.50	945
3.	दरभंगा	2279	25,10,959	24.94	1101
4.	पूर्वी चम्पारण	3968	30,43,091	25.43	767
5.	पश्चिमी चम्पारण	5228	23,33,066	18.51	446
6.	कटिहार	3057	18,25,380	27.51	596
7.	खगड़िया	1486	9,87,227	28.37	664
8.	किसनगंज	1884	9,84,107	22.52	524
9.	मधेपुरा	1788	11,77,706	22.20	659
10.	मधुबनी	3501	28,32,024	21.62	808
11.	मुजफ्फरपुर	3172	29,53,903	24.99	929
12.	पूर्णिमा	3229	18,78,885	23.58	581
13.	सहरसा	1692	11,32,413	26.38	612
14.	सुपौल	2420	13,42,841		
15.	समस्तीपुर	2904	27,16,929	28.27	935
16.	सीतामढ़ी	2643	20,13,795	23.64	904
17.	वैशाली	2036	21,46,065	28.98	1053
18.	शिवहर (सीतामढ़ीमे शामिल)		3,77,699		
कुल जनसंख्या :			3,36,82,501		

उत्तरी भागलपुर एवं उत्तरी मुंगेर उपरक तालिकामे नहि अछि। संगहि नेपाल तराइक 7 जिलाक आकड़ा सम्मिलित नहि अछि।

आजुक सामाजिक, आर्थिक तथा राजनैतिक पुनर्निर्माणक कोनो योजनामे जनाधिक्यक समस्या महत्वपूर्ण अछि। अचलक आर्थिक पुनर्निर्माणमे वर्तमान जनसंख्या पैघ रुकावट सिद्ध भ' रहल छैक। जनसंख्याक कमी अथवा भविष्यमे कम स' कम वृद्धि अनिवार्य अछि। अधिकांश निवासीक स्थिति एहन दारुण छन्हि जे ओ अपन जीवनक न्यूनतम आवश्यकताक पूर्तिमे असमर्थ छथि। एतयक अधिकांश व्यक्ति

आधा भुखायल, आधा नागट आ अगम्य छथि। कम स' कम दू तिहाई व्यक्तिक पर्याप्त मात्रामे भोजन नहि उपलब्ध छन्हि। एहि स्थितिमे 'मादा जीवन ओ उच्च विचार' जे एतयक आदर्श रहल अछि वैह जीवनक आदर्श होयबाक वाली। जनाधिक्यक समस्या आर्थिक विकास ओ सामान्य तथा विशेष दुनु प्रकारक शिक्षाक प्रसार स' कम कयल जा सकैछ। परिवार नियोजन सर्वाधिक महत्वपूर्ण अछि। एकर समाधान हेतु 20 सूत्री कार्यक्रममे परिवार नियोजन पर अत्यधिक महत्व देल गेल छल। आठम पंचवर्षीय योजनामे सेहो एहि पर पर्याप्त जोर देल गेल छैक। प्रमुख अर्थशास्त्री डा. ज्ञानचन्दक शब्दमे 'द्रुतगति स' बढ़ैत जनसंख्या एतयक आर्थिक विकासक मार्गमे सब स' पैघ बाधा सिद्ध भ' रहल अछि।

कृषि

आर्थिक विकासमें कृषिक योगदान

मानव सभ्यताक विकासक आरम्भ में कृषि विशाल जनसंख्याक जीविकाक प्रधान साधन रहल अछि। बास्तवमें कृषि सब उद्योगक जननी ओ मानव जीवनक पोषक द्रव्य। विश्वक विकसित महत्वपूर्ण राष्ट्र केँ तोड़ गति में कृषिक विकास उद्योगीकरणकेँ सुदृढ़ आधार प्रदान करलक। कोनो अल्प-विकसित भूभाग खाद्यान्नमें आत्मनिर्भरता प्राप्त करबे बिना अपन आर्थिक विकासक कल्पना नहि कर सकैछ। आर्थिक विकास में कृषिक भूमिका एहि तथ्य में परिलक्षित होइछ—बढ़ैत जनसंख्याक हेतु पर्याप्त खाद्य-सामग्री उपलब्ध करब, औद्योगिक कच्चा मालक आपूर्ति, पूँजी निर्माणमें सहायक, विदेशी धनिमयक स्रोत, औद्योगिक मालक हेतु बाजार एवं अन्य पूँजी-प्रधान उद्योगक हेतु श्रम-शक्ति उपलब्ध करब। कृषि उत्पादकतामें सुधार उद्योगीकरण केँ प्रोत्साहित करबामे ठोस साधन साबित भेल अछि। कृषि एवं आर्थिक विकासमें अत्यन्त घनिष्ठ संबंध छैक। कृषि एवं उद्योग दुनू क्षेत्रक विकास अन्तरसंबंधित अछि। प्रत्येक एक दोसर पर निर्भर अछि। विश्व बैंकक एक रपटक अनुसार बिना कृषि विकासक आर्थिक विकास संभव नहि अछि। मिथिलाचलक आर्थिक विकास कृषिक समग्र विकासक बिना संभव नहि अछि। कृषि-व्यवस्थामें आमूल परिवर्तनक योजनाकेँ कार्यान्वित करब परतै।

गंगा, गंडक, बूढ़ी गंडक, बागमती, कमला, कोसी, अर्धवाग समूह, महानन्दा आदि अनेक नदी सँ पोषित मिथिलाचलक भूमि बड उपजाऊ अछि। ई नदी सब प्रति वर्ष बाढिमें पाक आनि भूमिक उत्पादन शक्तकेँ अक्षुण्ण रखने रहैत अछि। एतय बलुआर, दोरस, मटियार, चिकनी माटि अथवा ऊसर माटि अछि। माटिमें चुनक अश छैक। बलुआर माटि गहुँ, जव, जई, दलहन ओ तेलहनक हेतु उपयुक्त अछि। दोरस माटि धान, भटै ओ रबी फसलक हेतु, मटियार धानक हेतु, चिकनी माटि उपरारिमें भटै फसलक हेतु एवं नीचामे धानक खेती हेतु श्रेयस्कर अछि। दरभंगा, समस्तीपुर, मुजफ्फरपुर ओ उत्तरी मुंगेरक बलुआर माटिबला जमीन रबी फसलक हेतु, किन्तु कोसी क्षेत्रक बलुआर माटि बेसी उपजाऊ नहि अछि। पूर्णिया, सहरसा ओ मधेपुराक जमीन कम उपजाऊ छैक। सरिमां, तारी, राहरि, कुर्ची, तिल आदि औस, मकई, जनेर बूढ़ी गंडक ओ लखनदेईक उत्तर मुजफ्फरपुर, मोतिहारी ओ बेतियाक बलुआर भूमिमें होइछ। एकर अलावा एहि भूभागक माटि मटियार ओ दोरस अछि। धनहर ओ भीठ माटिक वर्गीकरण छैक—पहिल नीचाक भूमि धानक हेतु ओ भीठमें रब्बी होइछ।

एहि भूभागक कृषि बहुत पछुआएल या निम्न उत्पादकताक मुख्य चारिटा कारण अछि—प्रथम प्राकृतिक, दोसर तकनीकी, तेसर आर्थिक एवं चारिम संस्थागत। एतयक कृषि प्रकृति पर निर्भर करैछ।

कृषि भूमिक विकासक प्रति पन्ने प्रति

बोन जमीन	11.15 प्रतिशत
बना भूमि	1.64
पट्टा भूमि	1.1
गंगा	1.1
कृषि कृषि	1.1
रि कृषि	1.1
कृषिगत रि	1.1
कृषि	1.1
कृषि योग्य विकास कृषि	1.1

मुख्यत गैदी ओ दाहीक बोन मिथिल भूमिक क्षेत्र कम अछि। बहिरीक पट्टागत हेतु तटवर्ष बनल, मुदा उचित स्थान पर नहि। यही बरल किन्तु अनेक पट्टागत हेतु पर्याप्त जलक अभाव। तकनीकी कारणमे उत्पादनक स्तर गरीब रहैत बाँझ खादक अभाव एवं फसलक अमृच्छा। अधिकांश कृषक तकनीक हो बाँझ कोदारि, करोन सँ पत्तो ओ आदिक प्राचीन तकनीकक उपयोग करैत छैथ। यद्यपि हो ट्रैक्टर, रोमिंग मशीन, डोजन पम्प आदि आधुनिक कृषि यन्त्रसामान्य रूपमें छैत छैथ। बाँझा उन्नत बीजक उपयोग नहि होइछ। अनेक जमीनक जलक जे अधिकांशत बाँझा नहि होइछ ओ जलक उत्पादनक कम होइछ छैक। यद्यपि करैत छैथ। सरासरीक खादक प्रयोग अत्यन्त अछि। फसलक सुरक्षा करैत बाँझा एवं रोग सँ नहि सँ पवैत अछि। लगभग 20 प्रतिशत कृषिगत रि सँ कम होइछ। आर्थिक कारणमें मुख्य अछि कृषि पूँजी। एतयक कृषक कृषि कर सँ नहि छैथ। फलस्वरूप, उत्पादन वृद्धिक हेतु धनक विविधताक अभाव बाँझा कृषि आधारभूत आदानक कमी। बाँझा उत्पादनक कमी जल संचयनक अभाव आकार एवं दोषपूर्ण भूमि व्यवस्था संस्थागत कारण अछि। जमींदारी तथा बंजर भूमि, मुदा भूमि-सुधार कानूनक पालन समुचित रूप में नहि भ सकल छैक। जलक पैय जल जमीन छेकि ओ जल पट्टागत एवं बगईद जल पट्टागत अथवा बंजर भूमि केँ जमानक स्वाभाविक नहि रहला सँ कृषि कार्य मही रूप में रहैत बाँझाक कारण उत्पादन कम होइत अछि। कृषकक परम्परावादी दृष्टिकोण कृषि पर जनसंख्याक वृद्धिक भार, सामाजिक संगठन तथा संयुक्त परिवार भी जलक अभाव एवं कृषि अनुसन्धानक जानकारीक अभाव सही पिछडल खेती बाँझा कारण अछि।

जिलावार भूमिमे भेल कृषिक एवं पटौनीक व्यवस्था 1991 क जनगणानाक आधार पर

एत' तीन तरहक फसिल-भदैं, अगहनी ओ रबी होइत अछि। धानक खेती 52 प्रतिशत एव एकर एतय उत्पादन 1432 एलबी जे भारतमे 1240 एलबी, अमेरिकामे 2185 एलबी, 2433 एलबी चीन, जापानमे 3444 एलबी एवं इटलीमे 4565 एलबी। एकर उत्पादन बढ़ायल जा सकैत छैक मुदा वैज्ञानिक खेती, बीज, खाद ओ पटौनीक समुचित व्यवस्था करय परतै। गहुँमेक उत्पादन 11% क्षेत्रमे जकर उत्पादन एतय प्रति एकड़ 625 एलबी, जे भारतमे 660 एलबी, चीनमे 989 एलबी, अमेरिकामे 1030 एलबी इटलीमे 1383 एलबी, जापानमे 1713 एलबी एवं मिस्रमे 1918 एलबी छैक।

कपासक खेती एतय नहि ध' रहल अछि, मुदा मचल अछि। बासक खुती सेहो
सभल छैक एव किसानजमे आब शुरू कयल गेल छैक। म्पांगे सेहो उपजायल जा सकैत
अछि। नारियल, केरा ओ अनानसक व्यावसायिक खुती जे पहिने नहि ध' रहल छल
आब प्रारम्भ कयल गेल अछि।

।90।क जनगणनाक आधार पर (वर्ग किमी) का

अन्य जिलामे जंगल अछि, मुदा प्राकृतिक नाह। सामाजिक बान्धो राज्य सरकार द्वारा कयल गेल अछि जाहिमे सडक ओ रेलपथक दुनु कहलहुमे मोमो एव अन्य गाल लगायल गेल छैक।

प्रधिलाक आर्थिक विकास ❖ ५१

तरकारीमे भाटा, झोगुनी, घेरा, करैल, कुम्हर, कदीमा, सजमनि, रामझोगुनी, सीम, कोबी, बधकोबी, परोर, ओल, टमाटर, गाजर, पुरै आदि होइत अछि। सागमे ठढ़िया, गेन्तारी, लालसाग, बघुआ, पटुआ, पालक, पोरों, कुसुम, करमो, तिलकोर आदि। धनो, मेघो, सोआ, मिरचाई, हरदि, आद, प्याज, लहसुन सेहो उपजायल जाइत अछि। करेना, धात्री, कुतरुम सेहो होइछ। तुलसी, गुरीच, बाही, कटैया आदि दबाइक पौधा लगायल जाइछ। मखान एहि भूभागमे होइछ जे भारतक अन्य भागमे नहि होइत अछि। पानक खेती सेहो अदौ स' भ' रहल अछि। खढ़ ओ खड़ही घर छार'क काजमे लगैत छैक। साबेक घास स' डोरी बनायल जाइछ ओ कागज उद्योगक एक प्रमुख कच्चा माल एतय होइछ। बांस घर बनयबाक काजमे लगैत छैक। मोथा ओ पटेर स' पटिया बनायल जाइत अछि।

भूमि व्यवस्था एवं भूमि सुधार

भूमि व्यवस्था स' अर्थ ओहि व्यवस्था स' अछि जकरा अनुसार भूमिक स्वामित्व, अधिकार एवं दायित्व निर्धारित कयल जाय। भूमि कें जोतयवलाक स्वामित्व, उचित मात्रामे लगानक भुगतान, भूमिक हस्तांतरणक स्वतंत्र व्यवस्था एवं जोतक सीमा निर्धारण एक आदर्श भूमि व्यवस्थाक गुण मानल जाइत छैक। स्वतंत्रता प्राप्ति समय 1947 मे विभिन्न प्रकारक भूमि व्यवस्थाकें तीन प्रमुख भागमे बांटल जा सकैछ- (1) रैयतदारी (2) महलपारी एवं (3) जमींदारी। कृषि क्षेत्रक 52 प्रतिशत भागमे रैयतदारी, 40 प्रतिशत भागमे जमींदारी एवं शेष 8 प्रतिशतमे महलवारी ओ अन्य व्यवस्था छल। रैयतदारी व्यवस्थामे भूमि पर स्वामित्व राज्य सरकारक किन्तु व्यवहारमे प्रत्येक पंजीकृत व्यक्ति (रैयत) स्वामी होइत छल। ओ भूमि पर राज्य कें कर दैत छथि एवं हुनका ओहि भूमि स' बेदखल नहि कयल जा सकैछ। हुनका एहि जमीनकें बिक्री या हस्तान्तरित करबाक अधिकार छन्हि। महलकरीमे सरकार द्वारा वर्ष भरिक हेतु मालगुजारी निर्धारित कयल जाइत छल जकर भुगतान दायित्व समस्त गांवक भूमिक स्वामी कें देबय परैत छल। जे भूमि गाममे खाली होइत छल ओहि पर ग्राम समाजक अधिकार होइत छल। गामक लम्बरदार मालगुजारी एकत्र करैत छलाह जाहि पर हुनका कमीशन देल जाइत छल। जमींदारी प्रथामे जमींदार भूमिक स्वामी होइत छलाह एवं सरकार स' कृषकक कानो संबंध नहि छल। जमीन पर जोतयवलाक कानो अधिकार नहि रहैत छल। अधिक लगान देबयबलाकें जमीन जोतयक हेतु देल जाइत छल, जाहि स' कृषक अस्थिर रहैत छल। लगानमे वृद्धि, स्थायी अधिकार नहि होयबाक कारणे भूमिमे उन्नत खेतीक अभाव, शांण, नजराना, बेगार एवं उपहारक मांग, सरकारक आयमे अस्थिरता, मध्यस्थाक वृद्धि, जनसंख्या वृद्धि स' जमीनक उप-विभाजन द्वारा हिनक आयमे वृद्धि, समाजमे असमानता यथा जमींदार सम्पन्न होइत गेला ओ कृषक दरिद्र स' अधिक दरिद्र। विवाद एहन होइत छल जे कृषक बेदखल क' देल जाइत छलाह। एहि स' मोकदमाबाजीमे वृद्धि आदि एहि व्यवस्थाक मुख्य अवगुण छल।

भूमि सुधारक अर्थ छोट कृषक एवं कृषि श्रमिकक लाभार्थ भूमि व्यवस्थाक पुनर्वितरण। दोसर भूमि सुधारक अर्थ कोनो संगठन या भूमि व्यवस्था कें संस्थागत व्यवस्थामे प्रत्येक परिवर्तन स' अछि। एहिमे लगान कानून, उचित लगान निर्धारण एवं ओकर बोसूली, मध्यस्थक उन्मूलन, जोतक सुरक्षा, अधिकतम ओ न्यूनतम भूमि सीमा निर्धारण, सहकारी खेती, चकबन्दी आदि स' अछि। भूमि सुधारक मुख्य उद्देश्य उत्पादनमे वृद्धि स' छैक जे सहकारी खेती, चकबन्दी, गहन खेती आदि माध्यम स' संभव अछि। दोसर एकर उद्देश्य सामाजिक न्याय सेहो अछि जाहि स' भूमिहीन एवं वास्तविक कारुण्यकारकें भूमिक स्वामित्व भेटन्हि तथा आयमे समानता हो। तेसर ग्रामीण जन समूहकें राजनैतिक उद्देश्य स' विभिन्न विकास योजना स' अपना पक्षमे कयल जा सकय।

स्वतंत्रता प्राप्ति बाद सरकार भूमि सुधारक व्यवस्था पर ध्यान देलक। प्रथम योजनामे राज्य सरकार द्वारा भूमि सुधार योजनाक रुपरेखा बनयबाक ओ दोसर पंचवर्षीय योजनामे मध्यस्थ किरायेदारक समाप्ति, कारुण्यकारी व्यवस्थामे सुधार, भूमिक उच्चतम सीमाक निर्धारण, चकबन्दी आर कृषि व्यवस्थाक पुनर्गठन कयल गेल। तेसर, चारिम ओ पांचम पंचवर्षीय योजनामे भूमि सुधार कार्यक्रमकें तेजी स' लागू करबा पर जोर देल गेल। छठम योजना कालमे व्यवस्था कयल गेल जे (1) जाहि राज्यमे भूमिहीन कृषककें मालिकाना हक देबाक नियम नहि छल ओतय नियम बनायल जाय (2) अधिकतम जोत कानूनक अन्दर जोत जमीन स' बेसी जमीन सरकारक अधीन कयल जाय एवं ओहि अतिरिक्त जमीनकें अनुसूचित जाति ओ अनुसूचित जनजातिक बीच वितरणक व्यवस्था (3) भूमि संबंधी आकडाक संकलन एवं अद्यतन करबाक कार्यक्रम (4) चकबन्दी कार्यक्रम (5) भूमिहीन श्रमिककें मकानक हेतु भूमिक व्यवस्था। सातम पंचवर्षीय योजनामे भूमि सुधार कार्यक्रम पर जोर देल गेल एवं एहि योजनाकालमे निर्धनता निवारण कार्यक्रम अपनयबाक व्यवस्था कयल गेल। एकरा समन्वित ग्रामीण विकास कार्यक्रम स' जोरल गेल। आठम पंचवर्षीय योजनामे सेहो भूमि सुधार पर जोर देल गेल।

भूमि सुधार सर्वप्रथम जमीन पर स' मध्यस्थ ओ जमींदारी व्यवस्थाक समाप्ति छल। बिहार राज्यमे 1947 मे जमींदारी व्यवस्था समाप्त करबाक प्रयास भेल। जमींदार द्वारा अड़चन उपस्थित कयल गेल। अन्तमे 1950 मे भूमि सुधार अधिनियम बनायल गेल एवं भारतीय संविधानक 31 म अनुच्छेदक संशोधन कयला पर सर्वोच्च न्यायालय एहि विधान कें वैधता देलक। पहिल चरणमे छोट जमीन्दार आ बादमे बड़का जमीन्दारक अंत जनवरी 1956 धरि जमींदारी उन्मूलन काजक कानूनी प्रक्रिया समाप्त भ' गेल। एहि स' भूमिक व्यवस्थामे सुधार भेल।

भूमि सुधार कार्यक्रमक अन्तर्गत भूमिक पुनर्गठन चकबन्दी, सहकारी खेती ओ भूदान द्वारा कयल गेल अछि। मिथिलांचलमे चकबन्दी ओ सहकारी खेती नहि भेल अछि। भूदान 18 अप्रैल 1951 मे तेलंगाना (आन्ध्र प्रदेश) मे शुरू भेल जकर प्रवर्तक

आचार्य विनोबा भावे छलाह। स्वेच्छा स' भूमिदान एह अचलमे भेल, मुदा भूमिहीन कृषकक बीच एखनो भूमिदानमे एकत्रित जमीन वितरित नहि भ' सकल अछि। राज्य सरकार एहि दिशामे कारगर प्रयास नहि कयलक।

भूमि सुधार कार्यक्रमक अन्तर्गत बहुतो अधिनियम बनायल गेल, मुदा एहि स' वाञ्छित फल नहि भेटल। संयुक्त राष्ट्र सघक भूमि संबंधी रपटमे सेहो कहल गेल अछि जे भूमि सुधार कार्यक्रमक प्रगति मन्द रहल। प्रो. दान्तबालाक मत छन्हि जे भूमि सुधार अधिनियमक सही क्रियान्वयनक अभावमे परिणाम सन्तोषजनक नहि अछि। अपन प्रसिद्ध पुस्तक एसियन ड्रामामे प्रो. गुन्नार मिर्डल अपन मत प्रस्तुत कयलनि जे भूमि सुधार अधिनियम स' कारगरक बीच बेदखलक लहरि उत्पन्न भ' गेल छैक एवं तथाकथित खुदकाशतक हेतु भूमि पुनर्गठन कयल गेल। खुदकाशतक भूमि पर बटाइदार ओ कृषि श्रमिक काज करैत छथि। जमीनक सीमा निर्धारण स' बचबाक हेतु अनियमित ओ अवैधानिक हस्तांतरण कयल गेल जाहि स' नगण्य अतिरिक्त भूमि प्राप्त भ' सकल।

भूमि सुधार कार्यक्रमक सफलताक हेतु भूमिक संबंधमे नवीन रेकर्ड तैयार कयल जाय, पंचायत, जिला ओ राज्य स्तर पर कुशल प्रशासनिक व्यवस्था, गरीबक प्रति सही न्यायक हेतु भूमि सुधार अदालत, खेतिहर ओ बटाई जोतयवलाक संगठन, जाहि कृषक के भूमि आवंटन हो हुनका वित्तीय सुविधा, भूमि सुधार अधिनियमक क्षेत्रीय भाषामे प्रचार, भूमि सुधारक निर्धारित कार्यक्रम एवं भूमि सुधार अधिनियम के संविधानक नवम सूचीमे सम्मिलित कयल जाय। 23 अगस्त, 1984 के लोकसभामे बिहारक 14 भूमि सुधार अधिनियमके नवम सूचीमे शामिल कय लेल गेल छैक।

1960-61 मे गहन जिला विकासक कार्यक्रम या पैकेज प्रोग्राम किछु चुनल जिला स्तर पर चलायल गेल। मुदा एहि अंचल के कोनो लाभ नहि भेलै। 1966-67 मे कृषि विकासक नव विधिक शुरुआत भेल। एकरा अन्तर्गत बेसी उपज दयबला बीआक उत्पादन ओ वितरण, कृषि साख एवं अन्य साधनक पूर्तिमे सुधार, कृषि क्षेत्र मे तकनीकी जानकारी, उपज कटाई, संग्रह, विक्रय आदिक समाधान एवं लघु कृषक के कृषि यंत्र प्रदान करयवला संस्थाके अधिक सुदृढ़ बनायल गेल।

एहि स' खाद्यान्नक उत्पादनमे वृद्धि भेल। मुख्यतः गहूँ ओ मकईमे 1966-67 मे कृषि क्षेत्रमे परिवर्तन के हरित क्रान्ति कहल गेल। भारी उपजाऊ बीजक उपयोग, उर्वरकक उपयोग पर जोर, आधुनिक उपकरण-ट्रैक्टर, डीजल इंजन, शक्ति चालित पम्प आदिक योगदान, कीटनाशक औषधिक उपयोग, सिंचाइक सुविधामे वृद्धि, कृषि पदार्थक उचित मूल्य निर्धारण, साख सुविधामे विस्तार, वर्षमे दू या दू स' बेसी फसलक खेती एवं गहन कृषि जिला विकास कार्यक्रम आदि पर जोर देल गेल। मिथिलाचलमे एहि सभ तरहक उपाय नहि कयल गेल जाहि स' हरित क्रान्तिक क्रम मे एहि क्षेत्रमे नाममात्र सफलता भ' सकल। कृषिके मात्र जीवन-यापनक साधन बूझल गेल अछि। व्यावसायिक रूप नहि देल जा सकल जेना देशक विकसित अन्य राज्य सभ मे भेल छैक।

स्वतंत्रता प्राप्तिक बाद सहकारिताक क्षेत्रमे परिवर्तन भेल। माखु सार्वजनिक अनाक गैरसाख समिति सेहो बनल। जेना-सहकारी गृह निर्माण समिति, सहकारी कृषि माखु समिति, लिफ्ट इरिगेशन समिति, बहुधनी सहकारी समिति। एखन सहकारिता आन्दोलनक मुख्य उद्देश्य किसानक जीवनक समग्र आवश्यकताक पूर्ति बृद्धि जाय लागल अछि। प्रारम्भिक कृषि साख समिति कृषि काजक हेतु माखुक व्यवस्था करय लागल किन्तु ई समिति कर्ज बोसुल करवामे असफल भ' गेल। नगर सहकारी बैंक महा बनायल गेल, जे अपन सदस्यक जमा लैत छल एव सदस्यके उधार दैत छल। गैर-कृषि समिति उपजाक बिक्री, भूमिक चकबन्दी, सहकारी कृषिक प्रचार, उनम खुदीक व्यवस्था, गृह-निर्माण तथा स्वास्थ्य एव समाज सेवा द्वारा कृषकक जीवनक अन्य पहलु के विकास करय लागल, किन्तु एतय साख एव विक्रयमे संयोजनक अभाव, सदस्यके सहकारिता सिद्धान्त स' पूर्ण अवगत नहि कराओल गेल। ऋण भेंटयमे त्रिलम्ब, मृदक उंच दर, व्यवस्थाक गड़बड़ी, अनुचित चुनाव, सदस्यक बीच स्वार्थक प्रवृत्तता, गुजोक कमी, आपसी मतभेद आदिक कारण सहकारिता आन्दोलन विकसित नहि भ' सकल एतय चकबन्दी सेहो नहि भेल अछि।

समेकित ग्रामीण विकास एवं ग्रामीण क्षेत्रक उन्नतिके सुनिश्चित करबाक दृष्टि स' कृषि, लघु उद्योग, कुटीर एव ग्रामीण उद्योग, हस्त शिल्प एव अन्य ग्रामीण शिल्प एव ग्रामीण क्षेत्रमे अन्य सहयोगी क्रियाकलापक उन्नतिक हेतु उधार देबाक ओ ओहि स संबंधित एवं अनुषांगिक विषयक हेतु 12 जुलाई 1982 के राष्ट्रीय कृषि एव ग्रामीण विकास बैंक (NABARD)क स्थापना कयल गेल। एकर पटनामे सेहो शाखा कार्यालय अछि। बैंक, कृषि सहकारी बैंक, एवं क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक (RRB) क माध्यम स' काज करैत अछि। ई लघु सिंचाइक काज विशेष कयलक अछि।

खाद्यान्नक राजकीय व्यापारक हेतु जनवरी 1965 मे भारतीय खद्य निगमक स्थापना कयल गेल, जे अन्नक खरीद, संग्रह, वितरण एव बिक्री काज करैत अछि। बिहारमे एकर कार्यालय अछि एवं जगह-जगह पर गोदाम सेहो अछि। राज्य स्तर पर खद्य निगम सेहो अछि जकर कार्यालय जिला स्तर पर अछि।

कृषि उपजके एकत्रित करब, ओकर श्रेणीकरण एवं प्रभावीकरण, बिक्रीक हेतु मंडी या बाजार धरि लय जायब तथा एकर बिक्री करब कृषि विपणनक मुख्य कार्य क्षेत्र भेल। एखन कृषि उपजक बिक्री गाममे, मेलामे, मंडीमे, सहकारी माध्यम, सरकारी खरीद ओ फुटकर विक्रेताक माध्यम स' होइछ। किन्तु मध्यस्थक अधिकता, मंडीक कुरीति, बाजार व्ययमे बाहुल्य, श्रेणीकरण ओ प्रमाणीकरणक अभाव, भंडार सुविधाक अभाव, परिवहनक अभाव, वित्तीय असुविधा, संगठनक अभाव, कृषकक रुढ़िवादी स्वभाव आदि कृषि विपणनमे बाधक अछि। सहकारी विपणन प्राथमिक मत्तक समिति, केन्द्रीय सहकारी समिति, प्रान्तीय सहकारी समिति एव राष्ट्रीय सहकारी विपणन संगठन (NAFED) क माध्यम स' होइछ। एहि स' विपणन लागतक कमी, साहुकारक गंगुड़ स' छुटकारा, भंडारक सुविधा, उत्पादनमे वृद्धि आदि सुविधा स' कृषकके

आचार्य विनोबा भावे साहब। खेवडा म' भूमिदान एह अखलमे भेल, मुदा भूमिहीन कृषकक बीच एखनो भूमिदानमे एकाग्रित जमीन वितरित नाह भ' सकल अछि। राज्य सरकार एहि दिशामे काबज प्रयास नाह करलक।

भूमि सुधार कार्यक्रमक अन्तर्गत बहुते आर्थनियम बनायल गेल, मुदा एह स' वाञ्छित फल नहि भेटल। सयुक्त राष्ट्र सभक भूमि सबधी रपटमे सेहो कहल गेल अछि जे भूमि सुधार कार्यक्रमक प्रगति मन्द रहल। पो दान्तबालाक मत छन्हि जे भूमि सुधार आर्थनियमक सही क्रियान्वयनक अभावमे परिणाम सन्तोषजनक नहि अछि। अपन प्रसिद्ध पुस्तक एसियन इमामे पो गुन्नार मिर्डल अपन मत प्रस्तुत कयलनि जे भूमि सुधार आर्थनियम स' कारतकारक बीच बेदखलक लहरि उत्पन्न भ' गेल छैक एव तथाकथित खुदकाश्तक हेतु भूमि पुनर्गहन कयल गेल। खुदकाश्तक भूमि पर बटाइदार ओ कृषि श्रमिक काज करैत छथि। जमोनक सोमा निर्धारण स' बचबाक हेतु अनियमित ओ अवैधानिक हस्ततरेण कयल गेल जाहि स' नगण्य अतिरिक्त भूमि प्राप्त भ' सकल।

भूमि सुधार कार्यक्रमक सफलताक हेतु भूमिक संबंधमे नवीन रेकॉर्ड तैयार कयल जाय, पचायत, जिला ओ राज्य स्तर पर कुशल प्रशासनिक व्यवस्था, गरीबक प्रति सही न्यायक हेतु भूमि सुधार अदालत, खेतिहर ओ बटाई जोतयवलाक संगठन, जाहि कृषक के भूमि आवंटन हो हुनका वित्तीय सुविधा, भूमि सुधार अधिनियमक क्षेत्रीय भाषामे प्रचार, भूमि सुधारक निर्धारित कार्यक्रम एवं भूमि सुधार अधिनियम के संविधानक नवम सूचीमे सम्मिलित कयल जाय। 23 अगस्त, 1984 के लोकसभामे बिहारक 14 भूमि सुधार अधिनियमके नवम सूचीमे शामिल कय लेल गेल छैक।

1960-61 में गहन जिला विकास कार्यक्रम या पैकेज प्रोग्राम किछु चुनल जिला स्तर पर चलायल गेल। मुदा एहि अवल के कोनो लाभ नहि भेल। 1966-67 में कृषि विकासक नव विधिक शुरुआत भेल। एकरा अन्तर्गत बेसी उपज दयबला बीआक उत्पादन ओ वितरण, कृषि साख एवं अन्य साधनक पूर्तिमें सुधार, कृषि क्षेत्र में तकनीकी जानकारी, उपज कटाई, संग्रह, विक्रय आदिक समाधान एवं लघु कृषक के कृषि यंत्र प्रदान करयवला संस्थाके अधिक सुदृढ़ बनायब छल।

एहि स' खाद्यान्नक उत्पादनमे वृद्धि भेल। मुख्यतः गहूम ओ मकईमे 1966-67 मे कृषि क्षेत्रमे परिवर्तन के हरित क्रान्ति कहल गेल। भारी उपजाऊ बीजक उपयोग, उर्वरकक उपयोग पर जोर, आधुनिक उपकरण—ट्रैक्टर, डीजल इंजन, शक्ति चालित पम्प आदिक योगदान, कीटनाशक औषधिक उपयोग, सिंचाइक सुविधामे वृद्धि, कृषि पदार्थक उचित मूल्य निर्धारण, साख सुविधामे विस्तार, वर्षमे दू या दू स' बेसी फसलक खेती एवं गहन कृषि जिला विकास कार्यक्रम आदि पर जोर देल गेल। मिथिलाचलमे एहि सभ तरहक उपाय नहि कयल गेल जाहि स' हरित क्रान्तिक क्रम मे एहि क्षेत्रमे नाममात्र सफलता भ' सकल। कृषिके मात्र जीवन-यापनक साधन बुझल गेल अछि। व्यावसायिक रूप नहि देल जा सकल जेना देशक विकसित अन्य राज्य सभ मे भेल छैक।

ग्रामजना समिति का बाद सहकारिताक क्षेत्रम परिचर्चन भेल। माख समितिअक अध्यक्षता गैरमाख समिति सेहो बनल। जेना-सहकारी गृह निर्माण समिति, सहकारी कृषि माख समिति, लिफ्ट इरिगेशन समिति, बहुधारी सहकारी समिति। एखन सहकारिता आन्दोलनक मुख्य उद्देश्य किसानक जीवनक समस्त आवश्यकताक पूर्ति कइल जाय लागल अछि। प्रारम्भिक कृषि माख समिति कृषि काजक हने माखक व्यवस्था करय लागल। किन्तु ई समिति कर्ज बोझल करबास अमकल भ' गेल। एकर सहकारी बैंक मिला बनायल गेल, जे अपन सदस्यक जमा तैल छल एव सदस्यक उधार दैत छल। गैर कृषि समिति उपजाक बिक्री, भूमिक चकबन्दी, सहकारी कृषिक बजार, इनस मजदुरीक व्यवस्था, गृह-निर्माण तथा स्वास्थ्य एव समाज सेवा द्वारा कृषकक जीवनक अन्य पहलु के विकास करय लागल, किन्तु एतय माख एव विक्रयम मयाजनाक अभाव, सदस्यक सहकारिता सिद्धान्त स' पूर्ण अवगत नहि करय आनल गेल। ऊण धन्यम किनख, मृतक उच दर, व्यवस्थाक गडबडी, अनुचित नुनाव, सदस्यक बीच प्यारक प्रबलता गुठो कमी, आपसी मतभेद आदिक कारण सहकारिता आन्दोलन विकसित नहि भ' सकल। एतय चकबन्दी सेहो नहि भेल अछि।

समेकित ग्रामीण विकास एवं ग्रामीण क्षेत्रक उन्नतिके सुनिश्चित करवाक दृष्टि म कृषि, लघु उद्योग, कुटीर एवं ग्रामीण उद्योग, हस्त शिल्प एवं अन्य ग्रामीण शिल्प एवं ग्रामीण क्षेत्रमे अन्य सहयोगी क्रियाकलापक उन्नतिक हेतु उधार ढबाक ओ आर्ह म संबंधित एवं अनुयागिक विषयक हेतु 12 जुलाई 1982 के राष्ट्रीय कृषि एवं ग्रामीण विकास बैंक (NABARD)क स्थापना कयल गेल। एकर पटनामे सेहो शाखा कार्यालय अछि। बैंक, कृषि सहकारी बैंक, एवं क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक (RRB) क माध्यम म काज करैत अछि। ई लघु सिंचाइक काज विशेष कयलक अछि।

खाद्यान्नक राजकीय व्यापारक हेतु जनवरी 1965 मे भारतीय खद्य निगमक स्थापना कयल गेल, जे अन्नक खरीद, संग्रह, वितरण एव बिक्री काज करैत अछि। बिहारमे एकर कार्यालय अछि एवं जगह-जगह पर गोदाम सेहो अछि। राज्य स्तर पर खाद्य निगम सेहो अछि जकर कार्यालय जिला स्तर पर अछि।

कृषि उपजके एकत्रित करब, ओकर श्रेणीकरण एव प्रभावीकरण, बिक्रीक हेतु मंडी या बाजार धरि लय जायब तथा एकर बिक्री करब कृषि विपणनक मुख्य कार्य होय भेल। एखन कृषि उपजक बिक्री गाममे, मेला मे, मंडी मे, सहकारी माध्यम, सरकारी खरीद ओ फुटकर विक्रेताक माध्यम स' होइछ। किन्तु मध्यस्थक अधिकता, मंडीक कुरीति, बाजार व्ययमे बाहुल्य, श्रेणीकरण ओ प्रमाणीकरणक अभाव, भंडार सुविधाक अभाव, परिवहनक अभाव, वित्तीय असुविधा, संगठनक अभाव, कृषकक रुढ़िवादी स्वभाव आदि कृषि विपणनमे बाधक अछि। सहकारी विपणन प्राथमिक सहकारी समिति, केन्द्रीय सहकारी समिति, प्रान्तीय सहकारी समिति एव राष्ट्रीय सहकारी विपणन संगठन (NAFED) क माध्यम स' होइछ। एहि स' विपणन लागतक कमी, साहकारक गांगुड स' छुटकारा, भंडारक सुविधा, उत्पादनमे वृद्धि आदि सुविधा स' कृषकक

कृषि विकासक मार्गमें उत्साहित करैत अछि। कृषि मूल्यक स्थिरीकरणक दिशामे प्रयास कयल गेल अछि—कृषककें न्यूनतम मूल्यक गारण्टी, सरकार द्वारा प्रमुख खाद्य वस्तुक क्रयक हेतु मूल्य निर्धारण, उचित मूल्यक दोकान पर विक्रयवला खाद्य पदार्थक बिक्री मूल्य निर्धारण एवं मूल्य के एक सीमामे रखबाक हेतु बफर स्टॉकक नीति अपनावल गेल। सरकारक राशन व्यवस्था, न्यूनतम समर्थित मूल्य नीति, सरकारी खरीद ओ बिक्री, बफर स्टॉक, क्षेत्रीय प्रतिबंध नीति स' कृषि उपज मूल्य स्थिरीकरण एक सीमा धरि प्रभावकारी रहल। एकरा आओर प्रभावकारी बनायल जा सकैछ, जाहि स' कृषक, सरकार ओ उपभोक्ताके कम स' कम असुविधा हो। बिहार राज्य कृषि विपणन परिषद जगह-जगह पर बाजार समिति बनौलक अछि एवं एहि स' कृषककें विपणनमे सुविधा भेल अछि। जरूरत अछि एकरा आओर प्रभावकारी बनायल जाय।

निर्धन किसान, निर्धन राजा तथा निर्धन देश। प्रसिद्ध विद्वान क्वेसेनेक कहल मिथिलांचलमे सत्य चरितार्थ होइछ। खेतिहर मजदूरक समुचित व्यवस्था पर ध्यान देने बिना कृषि विकासक कोनो योजना सफल कोना होयत। खेतिहर मजदूर तीन तरहक छथि। (1) खेतमे काज कयनिहार यथा हरवाह, कटनी करयबला एवं अन्य (2) कृषि संबंधी अन्य काज कयनिहार जाहिमे गाड़ीवान, घर छारयबला आदि (3) बढ़ई, लोहार, कुम्हार आदि। एतय खेतिहर मजदूरक समस्या बहुत कठिन अछि। हिनका सभके अत्यल्प मजदूरी भेटैत छन्हि। 1950 मे अनुमान कयल गेल छल जे हिनक दैनिक मजदूरी 1 टाका 19 पैसा स' 1 टाका 31 पैसा छल। महिलाके मात्र 60 पैसा स' 1 टाका धरि छल। हिनका मजदूरी अन्नमे या नकद देल जाइत अछि। हिनका लगातार काज नहि भेटैत छन्हि। बेकारी विशेष रहैत छैक। सरकार ओ समाज द्वारा एहि पर ध्यान नहि देल गेल छैक। न्यूनतम मजदूरीक निर्धारण, काजक अवधि निश्चित करब, दासत्व भावनाके दूर करब, कुटीर ओ पूरक उद्योग धंधाक विकास, शिक्षा तथा स्वास्थ्य संबंधी सुधार, आवसक समुचित व्यवस्था, कर्जक बोझके समाप्त करबाक प्रयास, संगठनक निर्माण एवं भूमिहीन मजदूर के भूमि देबाक व्यवस्था कयला स' खेतिहर मजदूरक सर्वांगीण विकास संभव अछि। प्रथम पंचवर्षीय योजनामे पुनर्वासक व्यवस्था, दोसर योजनामे न्यूनतम मजदूरीक व्यवस्था एवं बंजरभूमिक उद्धार, तेसर योजनाकालमे कृषि एवं ग्रामीण विकास कार्यक्रमक माध्यम स' खेतिहार मजदूरक स्थितिमे सुधार जाहिमे अर्द्ध-बेरोजगारी दूर करब सेहो छल, चारिम योजनामे लघु किसान एजेसी द्वारा छोट-छोट कृषक लेल लाभार्थ योजना, पांचम वास भूमि दिआ-एबाक प्रयास, छठम एवं सातम योजना कालमे समन्वित ग्रामीण विकास (IRDP) एवं आठम पंचवर्षीय योजनामे खेतिहर मजदूरक स्थिति सुधारवाक हेतु विशेष प्रयास कयल जा रहल अछि। की खेतिहर मजदूरक स्थितिमे सुधार, जे ग्रामीण अर्थव्यवस्थाक एक प्रमुख अंग छथि एवं जनिक उन्नति एवं समृद्धि पर समस्त ग्रामीण व्यवस्थाक उन्नति ओ समृद्धि आश्रित अछि, आठम योजना धरि सफल भ' सकल अछि?

उद्योगीकरण एवं आर्थिक विकास

उद्योगीकरण आजुक आर्थिक युगक आधार अछि। प्रत्येक देश उद्योगीकरणक दीर्घ मे अग्रगण्यक प्रयास कय रहल अछि। आर्थिक विकासक मानक गैर आधुनिक उद्योगीकरणके प्रोत्साहित करयमे कृषि-उत्पादनमे वृद्धि एकटा मंद वृद्धि मानल जाइछ। कृषि विकास एहि प्रक्रियाक पूरक छीक, प्रतिद्वंद्वी नहि। एकक बिना दोसरक विकास नहि भ' सकैछ। औद्योगिक विकास के प्रभावित ओ निर्धारित करयमे आर्थिक तत्व एवं गैर-आर्थिक तत्व महत्वपूर्ण अछि। आर्थिक तत्वमे प्राकृतिक साधन, पूँजी निर्माण, तकनीकी विकास ओ नव-प्रवर्तन, माहसी एवं प्रवर्तनीय क्षमता ओ मानव शक्ति मुख्य अछि। राजनीतिक, सामाजिक ओ धार्मिक तत्वक प्रभाव सही ढंगक ऊर्जाक पर्याप्त पूर्ति, प्रशिक्षित कर्मचारिक पूर्ति, उपयुक्त मशीनरी एवं यंत्रक उपलब्धता, कच्चा मालक उपलब्ध, पूँजीक पर्याप्तता, शाहरीकरणक समस्या, अनुशासन श्रमिक शक्ति, उत्पादन लागतमे सामंजस्य ओ मांगक अभाव आदि उद्योगीकरणक मुख्य समस्या अछि। मिथिलांचलक तोव गति स' औद्योगिक विकासक हेतु सांख्यिक क्षेत्रमे उद्योगक विकास, निजी क्षेत्रक उद्योग के पर्याप्त सुविधा, विदेशी पूँजीक प्रोत्साहन, पूँजी निर्माणमे कर-प्रणालीमे छूट ओ सरलीकरणक सुविधा द्वांग, शक्तिक साधनमे वृद्धि, आधुनिक मशीन ओ यंत्रक आयातक अनुमति, प्राकृतिक साधनक उचित विदोहन एवं कृषिक पूर्ण विकास अत्यावश्यक अछि।

प्राचीन कालमे ई भूभाग आर्थिक दृष्टि स' स्वावलम्बी छल। प्रत्येक आवश्यक वस्तुक उत्पादन ओ निर्माण एतय होइत छल। समाजक खास-खास वर्ग उद्योग विशेष मे लागल छल। हुनका लोकनिक जीवन निर्वाहक वैह साधन छलन्हि। आर्थिक दृष्टि स' ई सब उद्योग गृह उद्योगक श्रेणीमे अबैत अछि। एहि अचलक गृह उद्योग पूर्वम पूर्ण विकसित छल, किन्तु विदेशी शासन कालमे एहि उद्योग के कोनो प्रकारक प्रोत्साहन ओ सुविधा नहि भेटलै। एहि श्रेणीमे मुख्य उद्योग छल—धातुक वर्तन गढ़ब- एहि वर्तन गढ़ब के बिदरीक वर्तन कहल जाइत छल। दस्ता ओ ताम के मिलाय बिदरी नामक मिश्रित धातु तैयार कयल जाइत छल। एहि मिश्रित धातुक हुक्का-स्टेन्ड सुराही, सरपोस, पिकदानी प्रभृति वस्तु गढ़ल जाइत छल जे बेस कोमती होइत छल। एहि वस्तु पर उत्तम कोटिक कलापूर्ण काज कयल रहैत छल। जकरा गरखो कहल जाइत छल। जाहि पर साधारण काज कयल रहैत छल ओकरा करना कहल जाइत छल। कसेरा जातिक ई मुख्य धंधा छल। उनैसम शताब्दीमे ई उन्नत अवस्थामे छल तथा बीसम शताब्दीक मध्यमे ई समाप्तप्राय भ' गेल। अन्तमे पूर्णतया लग बन्दो ओ कटिहारक कसेरा मात्र एहि धंधामे लागल छलाह।

हिन्दुत्वक अलगाव गृह उपयोगी भागक वर्तन कसेरी लोकनि गहैत छलाह। अष्ट-धातु, सेना, चाटो, बाला, फूल ओ बेत धातुक सामान बनैत छल। सैनिक सामान-फरसा, गारस, भाला, कल, कुलिय घन-हल-फार, खुली, हासू, भनसा परक सामान-अठिया, कलहुल, डोलनी, डेकबो, लोहिया आदि, पूजाक सामान-अर्घा, पंचपात्र, सगई, कमंडल आदि, सोना-चांदीक गहना एव जौवनपयोगी सब सामान बनैत छल एव एकर विहासिल बाजार छल। किसानगज ओ अररिया जिलाक कांसक बासन ओ शंशपुरक शिलरि ओ कांसक वर्तन नामी छल।

नाब उद्योग : नदी बहुत भूभाग रहबाक कारणे लकडीक नाब बनायल जाइत छल। एहि स' आवागमनक सुविधा एव व्यापारी लोकनि एक भाग स' दोसर भागमे माल लय जयबाक सुविधा छलीक। एहि नाबमे आकर्षक सिंह, बाघ, घोड़ा, सांघ, माछ आदिक कलाकृति रहैत छल।

बस्त्र उद्योग : बस्त्र चुनब एतयक मुख्य गृह उद्योग छल। टकुरी ओ चर्छी स' सूत काटल जाइत छल। हाथक काटल सूत स' जोतहा लोकनि कपड़ा बनबैत छलाह। रेशमी, मलमल ओ मटिया-रेशमी बस्त्रक प्रधान केन्द्र छल पूर्णिया जिला। एतय स' पछिमे सारण, मुर्शिदाबाद ओ कलकत्ता निर्यात होइत छल। मलमल बस्त्र उद्योग मुख्यतः मधुबनी जिलामे छल। जकर चुनई मुख्यतः भौरा, कपसिया ओ पंडौलमे होइत छल। कोकटो मलमल नेपाल निर्यात होइत छल। मटिया मोट बस्त्रक काज दरभंगा, मुजफ्फरपुर, चम्पारण ओ पूर्णिया जिलामे होइत छल। पूर्णिया जिलामे नेवारस सब नेवार जुनैत छलाह। किन्तु, विदेशी ओ मिल बस्त्रक सर्वाधिक संग सरकारक नीति स्थानीय बस्त्र उद्योगक अव्यक्तिक कारण बनल। बादमे स्वदेशी आन्दोलन स' एहि उद्योगक प्रोत्साहन भेटल। घरछा ओ टकुरी स' सूत बनय लागल। खादी केन्द्रक स्थापना भेल, किन्तु पुनः ई अंचल स्वावलम्बी नहि भ' सकल। बांगक खेती के प्रोत्साहन नहि भेटल।

सतही ओ कच्चावन चुनब : चम्पारण जिलाक मेहसी ओ गाँवदंगज तथा मुजफ्फरपुर जिलाक सुरसडमे मलजो चुनल जाइत छल। गडैरी लोकनि द्वारा चम्पारण, दरभंगा, मधुबनी, काटिहार, मुजफ्फरपुरक पारो धानमे कच्चावन चुनल जाइत छल।

रंग ओ सिन्दूर बनाएख : कुसुम, सिंगारहार, तूनाक फूल, नीलक पात, तैरीक फल ओ काठ, काल्य, हर्दि, करंजक फल, आमक छाल, रागभालीक बीया, पलासक फूल, मनीजस्ता, सिन्दूर, जंगर, सज्जी भाटि ओ कसांसक राग बनायल जाइत छल एव मुख्य रागक नाम छल-ककरंज (गाढ़ भूरा या खैर रंग), भूरा, बैगनी, बैगनी धवैत खैर रंग, रक्तसन लाल, तरनी, आसमानी, नील, फीका नील आदि। लाही रंग सेहो बनैत छल। बेलजयम स' बादमे रागक अगल भेला पर सदीक प्रारम्भमे ई उद्योग लुप्तप्राय भ' गेल। पूर्णियास मधुर मात्रामे सिन्दूर बनैत छल।

पाटक बौर बनाएख : किसानगज जिलाक कच, धीम, लोहिया तथा गजबज्जी जातिक महिलागण बौर बनैत छली। व्यापारी लोकनि बिहारक स' कर्कोल जिलाक राय किसानगज ओ मयानन्दाक नर राय स्थित कुट्टी, खपडा तथा दूधमन्नास बाजारमे विक्रीक हेतु अनैत छलाह। मुख्यत ई कलकत्ता, पटना तथा कोचुरी जिलामे जाइत छल।

कागज बनायख : किसानगज जिलाक मुसलमानक गक जग टरनी कागज बनबैत छलाह जे 'कगजिया' नाम स' म' छथाल छल। कागज पाटक बनैत छल, पाटक पुन बनाय चून्मे पिजय पुन साक कय थोडक उपयोग कय कागज बनायल जाइत छल। उन्सिम शताब्दीक पूर्वार्द्धमे ई उद्योग खलम भ' गेल।

बांसक बासन ओ मोथी आदिक पटिया चुनब : बासक अनेक उपयोगी बासन यथा ढाकी, पथिया, सूय, चालनि, कोपिया, चौरा, पन्नाथिया, डाला, पैसी गुपचला, बिबनि आदि होम जाति द्वारा बनायल जाइत छल जे हिनका लोकनि के जीवन-गानक मुख्य साधन छल। लहना गोहि जातिक लोग बासक मरको, सैल, पनी टकुकी, टाप्पि, गाज आदि बनबैत छलाह जाहि स' माछ मारल जाइत छल। मोथा पट्टि आदि स' पटिया तथा शीतलपट्टी चुनल जाइत छल।

सोना, चांदीक गहना : मिथिलांचलमे सोना, चांदी द्वारा विभिन्न प्रकारक गहना गढ़ल जाइत छल। एतय गहना सम्पत्तिक भूगार ओ विपत्तिक आगर बुझल जाइत अछि। सोनाक धंधा अव्यक्ति पर अछि।

माटिक बासन ओ मूर्ति गढ़ब : कुम्हार लोकनि माटिक बासन—नीला, कड़ाही, धैल, डाबा, मटका, सरबा, ढाकान, मटकुरी, चुकरी, टुडआ आदि विभिन्न प्रकारक घरेलू सामान बनबैत छथि। माटिक मूर्ति, खेतीना आदि सेहो बनायल जाइत छल। भगवानक मूर्ति एखने बनायल जाइछ। ईटा ओ खपडा एखने बनायल जाइछ एव एहि अंचलक आवश्यकताक पूर्ति करैछ। दोसर पंचवर्षीय योजना कालमे सरकार(दरभंगा) मे खपडाक कारखाना सरकार बनौलक। एकरे स्थिति ठीक नहि अछि।

लहरी ओ चूड़ी बनायख : ई लहरी लोकनिक मुख्य धंध छल। लहरीयाक ओ नहनेक लहरी नामी छल। धमदाहमे अपरिष्कृत सोडा स' चूड़ी बनैत छल। बादमे बाहर स' काच ओ रबर आवय लागल, जाहि स' एहि उद्योगक अव्यक्ति भ' गेल।

चायक जूता : मरल भाल-जालक खाल स' चमड जूता, डोल-मुद्गाके मढ़क हेतु चाय ओ तौल बनैत छल। मुख्यतः चमार लोकनि एहि धंधामे छलाह। किछु मुसलमान ओ कुल जातिक लोक सेहो एहि स' जुडल छलाह।

तेल घेड़ब : कोलुक्क सहायता स' सरिसो, तीसी, अडो, तील ओ महुके पेड कय तेल निकालल जाइत छल। तेली जातिक अनाक मुख्य देह साधन छल, किन्तु तेल मिलल स्थापना भेला स' एहि उद्योगक अव्यक्ति होमय लागल।

नीलक उत्पादन : एहिठामक गृह उद्योगमे नीलक उत्पादन अति प्राचीनकाल सँ भ रहल छल। अंग्रेजक आगमनक बाद एहि उद्योग के प्रोत्साहन भेटलै। 1850 मे दरभंगा ओ मुजफ्फरपुर जिलामे 6 टा नीलक कारखाना छल। पूर्णिया, चम्पारण, उत्तरी भागलपुर ओ बेगूसरायमे अनेक नीलक कारखाना छल। कलकत्ताक बन्दरगाह सँ नीलक निर्यात होइत छल। कृत्रिम रंगक प्रचार भेला पर एहि उद्योगक अवनति होमय लागल। बीसम शताब्दीक दोसर दशकमे एहिठामक ई उद्योग पूर्णतया नष्ट भ' गेल।

शोरा ओ नोन उद्योग : नोनी ओ शोरा मिश्रित माटि एतय अधिक मात्रामे पाओल जाइत छल, जाहि सँ शोरा ओ नोन बनायल जाइत छल। नोनिया ओ बेलदार जातिक लोक एहि उद्योगमे सलग्न छलाह। अंग्रेजक आगमनक बाद एहि उद्योग के प्रोत्साहन भेटलै। शोराक परिशोधनक कारखाना बनल। चम्पारण, मुजफ्फरपुर ओ दरभंगा जिलामे 6560 शोराक फैक्टरी छल जाहि मे 22525 फिल्टर अर्थात् चुल्हा छल। परिशोधन फैक्टरीक संख्या 305 छल। सम्पति नोन ओ शोराक उत्पादन एतय नहि होइत अछि।

काठक वस्तु बनाएब : कमर लोकनि लकड़ीक विभिन्न प्रकारक सामन यथा-चौकी, खाट, पलंग, आलमारी, कुर्सी, टेबुल, उखैरि, समाठ, ढेकी, तामा, पैली, खराम, टकुरी, चर्खा, खड़खड़िया, गाड़ीक पहिया, पालकी, महफा आदि जीवनोपयोगी सामान बनबैत छलाह। ई उद्योग एहि अंचलमे विकेंद्रित छल। एखनो ई उद्योग विलुप्त नहि भल अछि।

सलाइ उद्योग : कटिहार, बोरगंज ओ विराटनगरमे सलाइक कारखाना अछि। दरभंगाक सलाई फैक्टरी बन्द अछि।

चाउर, दालि ओ तेल मिल : चाउर, दालि ओ तेल मिल समस्त मिथिलांचलमे पसरल छल। एखनो निर्मली, घोघरडीहा ओ जयनगरमे अछि। आधुनिक आटा मिल दरभंगा ओ कटिहारमे अछि।

गुड़-खान्डसारी उद्योग : गुड़ ओ खान्डसारी चीनी एतय प्राचीन काल सँ चलि रहल अछि। कुसियारक उपज बढ़ियां होइत अछि। सम्पति चीनी मिल मुख्यतः बन्द अछि। लोक कुसियार कलहुबला के दय दैत छथि। भेली गुड़ एवं खान्डसारी चीनी आब नहि बनैत अछि। उपरोक्त विवरण सँ स्पष्ट होइत अछि जे प्राचीन मिथिलाक लोक अपना आंतय जीवनोपयोगी सब सामान बनबैत छल एवं सब तरहें खुशी छल।

संगठित उद्योग

मिथिलांचल औद्योगिक दृष्टि सँ एकटा पछुआएल भूभाग अछि। आधारभूत उद्योग जाहिमे लांहा एवं इस्पात, खान, मैकेनीकल इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग एवं रसायन उद्योग अबैत अछि तकर सर्वथा एतय आभाव अछि। स्वतंत्रता प्राप्ति पूर्व आधारभूत संरचनाक अभाव भारतवर्षमे सेहो छल मुदा गत 50 वर्षमे एहि तरहक उद्योग के विकसित कयल गेल अछि। उपभोक्ता माल उद्योगक विकास सेहो भेल अछि।

चीनी उद्योग

एतय कुसियार झाग तीन प्रकार सँ चीनी पैसा कयल जाइत अछि। (1) आधुनिक दृष्टिकोण मिल द्वारा (2) खादमारी चीनी ओ (3) गुड़। मिथिलांचलमे चीनी उद्योग हुन कालखंड द्वारा प्रोत्साहित कयल गेल। उनैसम शताब्दीक पूर्वार्द्ध पर ई उद्योग एतय चलैत छल। 1850 मे नीलक मूल्यमे वृद्धि भला सँ नील उद्योग आकर्षक भ' गेल। 1904 (05) मे इंडिया हेवेलिंगमेन्ट कम्पनी चीनी उद्योगमे अत्यधिक मात्रामे लग्न कयलक। एकर सफलता सँ एहि उद्योग के प्रेरणा घेत्तै आ मध्यम 17 गेट चीनी मिल एतय कार्यरत अछि। चीनी मिल पूर्वी ओ पश्चिम चम्पारणमे 9, मुजफ्फरपुर-मीनामहीमे 1 ओ दरभंगा, समस्तीपुर एवं मधुबनीमे 5 अछि। एकर अनिश्चित सहकारी क्षेत्रमे पूर्णिया (बनमनखी) मे एक मिल अछि जे अत्याधुनिक अछि।

मुख्यतः चीनी उद्योगक विकास एतय 1932 सँ प्रारम्भ होइत अछि। सर्वप्रथम एहि उद्योग के तखनहि सरक्षण देल गेल छल। चीनीक उत्पादन दिनदिन बहुत मात्रामे 1960-61 मे चीनीक उत्पादन अत्यधिक मात्रामे भेल। तृतीय पंचवर्षीय योजनामे चीनीक उत्पादन अनुमान सँ बेसी भेल। एहि योजना कालमे भारतमे चीनी मिल बन्न एवं उपकरण निर्माणमे आत्मनिर्भर भ' गेल। चीनीक निर्यातमे महो वृद्धि भेल। एहि भूभागमे एहि उद्योगक विकासमे निम्नांकित असीकर्य उपस्थित अछि।

सुलभ-सस्त दर पर पटौनीक व्यवस्था, कुसियारक नव-नव भेद ओ पध्दत प्रयोग करब, कुसियारक विकासमे अत्यधिक मात्रामे उपकरणक प्रयोग, कुसियारक जल सँ मिल धरि यातायात (सड़क, रेल, टाली आदि) सुविधा जाहि सँ यातायात खर्च कम हो एवं सुखाओन सेहो नहि जाय, कुसियार उपजाबयबला कृषक के उत्पादन वृद्धि एवं उत्तम कोटिक कुसियारक उत्पादनक हेतु प्रोत्साहन, उप उत्पादक मन्दार उपयोग एवं उपकरणक प्रतिस्थापनमे आर्थिक असुविधा। एतयक चीनी मिलक मग डिस्ट्रिक्टमे मिलक संयोग सेहो नहि अछि।

मिथिलांचलक चीनी मिल सभ अत्यन्त पुरान भ' गेल अछि। सतरहटा मिलक बन्न ओ उपकरण पुरान भ' गेल छैक। एहि यंत्र सबहक जीवन मात्र 25 वर्ष आकलन केल छैक। एतयक सब मिलक जीवन एहि सँ बहुतो बेसी भ' गेल छैक। एकर प्रतिक्रियापन ओ आधुनिकीकरण नहि भ' सकल अछि। चीनी मिल आर्थिक सकटमे अछि। राष्ट्रीयकरण ओ भूमिक हदबन्दी भ' गेला सँ उद्योगपति सभ पूजो विनयाग नहि करय चाहि रहल छथि। चीनीक उत्पादन, मूल्य ओ वितरण पर सरकारी नियंत्रण अछि। सरकार चीनी स्टॉकक नियंत्रण, भंडारण, वस्तु क्रय, पैकिंग, ग्रेडिंग, नाप-तोल आदि पर नियंत्रण रखने अछि। उप उत्पादक निर्वहन मोलैसस कन्ट्रोल आर्डर 1961 क अन्तर्गत करैछ।

1937 में सुगर फैक्टरी ऐक्ट कुसियार उत्पादक सहयोग समितिक स्थापना पर जोर देलक। 1961-62 में 423 कुसियार उत्पादक समिति (केन ग्रेवर्स सोसाइटी) 18992 सदस्यबला लहरियासराय अंचलमें छल। समस्तीपुरमें 350 समिति जकर सदस्य संख्या 12462 छल ओ मधुबनी क्षेत्रमें 568 समिति जकर सदस्य संख्या 22176 छल। सदस्य लोकनि के ऋणक सुविधा एवं कुसियारक बिक्रीक पुरजो भेटयमें सुविधा होइत छलनि।

एखन चीनी उद्योगक समक्ष किछु समस्या अछि : (1) चीनी मिल के पर्याप्त मात्रा में कुसियार उपलब्ध नहि होइछ। उत्पादन घटैत-बढ़ैत रहैत अछि ओ गुड़ एवं खांडसारी उद्योग द्वारा बेसी कुसियार कीन लेल जाइत अछि (2) उप उत्पादक सहो उपयोग नहि भ' पाबि रहल छैक। कुसियारक सिट्टी, छोआ एवं कुसियारक रसक, जे जमल रहैछ, लाभदायक उपयोग। (3) कुसियार ओ चीनीक मूल्य पर वैधानिक अड़चन (4) कर, टैक्सक समस्या (5) मिलक उत्पादन क्षमताक पूर्ण उपयोग नहि होइछ (6) उत्पादन लागत बहुत अछि (7) आधुनिकीकरण ओ अभिनवीकरण एहिठाम एकदम नहि भेल छैक (8) रुग्ण मिलक समस्याक समाधान (9) आन्तरिक उपयोग बढ़ि जेबाक कारण घटैत निर्यात। किन्तु एहि उद्योगक दशा सुधारल जा सकैछ जाहि हेतु (1) मिलके उचित मूल्य पर कुसियारक आपूर्ति (2) कुसियारक किस्म एवं उत्पादक-तामें सुधार (3) उपोत्पादक उचित उपयोग (4) उत्पादन शुल्कमें कमी (5) मिलक उत्पादन क्षमताके आर्थिक दृष्टि स' वृद्धि (6) रुग्ण मिलके वित्तीय सुविधाक उपलब्धता आवश्यक अछि।

चीनी उद्योगक समस्याक अध्ययन भारत सरकार एक समिति बनाकय कयने छल जे राष्ट्रीय चीनी प्राधिकारक सृजनक प्रस्ताव रखलक, जकर मुख्य उद्देश्य देशक अन्दर चीनीक उपयोग तथा चीनीक निर्यातक पता लगायब तथा उत्पादन ओ बिक्रीक पूर्ण व्यवस्था करब निर्धारित भेल। योजनाक अनुसार प्रत्येक वर्ष सरकार कृषि मूल्य निगमक परामर्श पर चीनी उद्योगक हेतु कुसियारक मूल्य निश्चित करब छल। मूल्य निर्धारणमें विभिन्न क्षेत्रक आवश्यकतानुसार परिवर्तन कयल जा सकैछ। अखिल भारतीय चीनी मिल मालिक संघ प्रतिवाद कयलक त' 1998 में कुसियारक मूल्यमें 16 प्रतिशत वृद्धि भेल मुदा चीनी मूल्यमें मात्र 5.5 प्रतिशत वृद्धि भेल। एकर अतिरिक्त बिहार सरकार बाजार शुल्क कुसियार, चीनी ओ छोआ पर एवं क्रय-कर कुसियार पर लैत अछि।

1974-75 में कम्पनी अधिनियमक अन्तर्गत बिहार सरकार बिहार स्टेट सुगर कारपोरेशन लिमिटेडक स्थापना चीनी उद्योगक बहुमुखी विकासक लेल कयलक। एहिमें राज्यक 15 चीनी मिलके अपना अधीन कयलक। ई मिल सब रैयाम, लोहट, सकरी, समस्तीपुर, गोरैल, बनमखी, लौरिया, मोतीपुर, गुरारू, एवं सुगौलीमें कार्यरत छल और बाकी मिल सिवान ओ मध्य बिहार में अवस्थित अछि। एकर एक उद्देश्य इहो छल जे रुग्ण मिलक समस्याक समाधान एवं आधुनिकीकरण कयल जाय। मुदा,

निगम एहि उद्देश्यक विपरीत काज कयलक। कुसियारक मूल्य समय पर कृषकके नहि देल गेल। कुसियारक उत्पादनमें किसानके कोनो तरहक प्रोत्साहन नहि भेटल। समय पर खेत स' कुसियार मिल पठैबाक व्यवस्था ठीक नहि छल। दिनानुदिन मिल घाटा उठबैत रहल एवं एक वर्षमें 25 करोड़ टाकाक घाटा होमय लागल। मिनम्बर 1990 में बिहार सरकार निर्णय लेलक जे निगमक अधीनस्थ 15 कम्पनीके बंच देल जाय या लीज पर द' देल जाय। आरपीजी ग्रुप, मोदी ओ लखनऊक महाग इंडिया स' वार्ता भेल। आरपीजी ग्रुप सब मिलके लयबाक बात कयलक। मुदा, अन्तिम बात कतय जा कय रुकि गेल से प्रकाशमें नहि आयल। राज्यमें 6 चीनी मिलक स्थापनाक महो प्रस्ताव आयल किन्तु सब खटाइमें चलि गेल। भारत सरकार फरवरी 1994 में लाइसेन्स प्रक्रियामें ढील देबाक प्रस्ताव के स्वीकृत कयलक तथापि एहि अंचलक चीनी मिल क कोनो उपकार नहि भेल।

पटना उच्च न्यायालय दिसम्बर 1998 में बिहार स्टेट सुगर कारपोरेशनक प्रति कड़ा रुख कयलक। निगम अर्थक मांग राज्य सरकार स' कयलक। सरकार 21.89 करोड़ टाका मार्च-अप्रैलमें निगम के 10 लाख कुसियार उत्पादक के देबाक हेतु आवंटन कयलक, मुदा निगम एहि स' 9 करोड़ टाका भविष्य निधि में जमा कय देलक। कृषक के टाका नहि भेटि सकल। कर्मचारी लोकनिक मांग 75 करोड़ टाका छन्हि, वेतन नहि भेटल छन्हि। न्यायालयक आदेश छल जे हिनका लोकनि के कम्पनीक सम्पति बंच कय वेतन दय देल जाय एवं निगम के बन्द कय देल जाय। राज्य सरकार एहि आदेशक अवमानना कय चुकल अछि। 1998 में राज्यक 29 चीनी मिल में 19 रुग्ण भ' चुकल छैक ओ बाद बाकी 10 क स्थिति जर्जर भ' गेल छैक।

निजी क्षेत्रक मिल-हरिनगर, नरकटियागंज, मझौलिया, रीगा, मोतिहारी एवं हसनपुर-कम स' कम 2000 में 0 टन प्रतिदिन पेराई क्षमता पार कय गेल अछि। हरिनगर 5000 में 0 टन क्षमता पेराईक प्रस्ताव राज्य सरकार लग कयने अछि।

सरकारी क्षेत्रक लौरिया, सुगौली एवं मोतीपुर मिलक आधुनिकीकरण एवं विकासक कार्रवाई चलि रहल छल। एहि स' कुसियारक पेराईमें सुधार हयत तथा पूर्ण पेराई क्षमताक उपयोग संभव भ' सकत।

इन्डियन इन्स्टीच्यूट ऑफ सुगरकेन रिसर्च फरवरी 1994 में गुड़ ओ खांडसारी चीनीक पक्षमें अपन वकालत कयने अछि। एकर मतें 40-45 प्रतिशत कुसियार स' गुड़ ओ खांडसारी बनायल जाइछ एवं 42 प्रतिशत देशक चीनीक काज करैत अछि। स्वास्थ्यक दृष्टि स' गुड़क उपयोग लाभप्रद अछि। मात्र गुड़क रखरखाव आधुनिक पद्धति स' करबाक व्यवस्था होयबाक चाही। गुड़क विकास स' ग्रामीण विकासक मार्गमें अत्यधिक सहायता भेटत। कुसियार स' गुड़में सेहो 10 प्रतिशत चीनी उपलब्ध होइछ जे खांडसारीमें मात्र 8.5 प्रतिशत अछि। समान आर्थिक विनियोग स' चीनीक तुलनामें गुड़ 10 गुना नोकरी सृजन करबाक क्षमता रखैत अछि। गुड़क निर्यात ब्रिटेन, अमे-

रिका, कनाडा, ईरान, मिस्र, अरब गणराज्य, सउदी अरबिया, चिली, कुबैत, आमान, सिगापुर, जर्मनी, मलेशिया, आदि देशों के कयल जाइत अछि। एहि उद्योग के विकसित कयला स' विदेशी आयब वृद्धि होयत। खजुरक गुडके सेहो विकसित कयल जा सकैछ।

जूट उद्योग

मिथिलाचलक जूट उद्योगक भविष्य उज्ज्वल अछि। एतय जूटके 'सोनाक रेशा' नाम स' जानल जाइछ। विदेशी मुद्रा अर्जित करबामे एहि उद्योगक एक मुख्य स्थान अछि। सम्प्रति एहि उद्योगक समक्ष किछु समस्या उपस्थित भ' गेल अछि। जे निम्नांकित अछि -

(1) कच्चा जूटक अभाव : देशक विभाजनक बाद करीब 80 प्रतिशत जूट उत्पादक क्षेत्र बंगलादेशमे चलि गेल। जूटक उत्पादनमे वृद्धि भेल अछि किन्तु एकर मूल्यके एक न्यूनतम स्तर पर कायम रखबाक प्रयास अपेक्षित अछि। जूटक किस्म पर ध्यान, रासायनिक खादक उपयोग, बंजर भूमिक उद्धार, धान ओ जूटक सम्मिलित खेती तथा सहरसा, पूर्णियाक अलावा अन्य क्षेत्रमे एकर सघन खेतीक प्रयास परमावश्यक छैक। (2) यंत्र एवं उपकरणक अधुनिकीकरण समस्या : एहि उद्योगमे लागल अधिकांश मशीनक जोर्णोद्धार अत्यन्त अनिवार्य अछि। एहि स' उत्पादन लागत कम होयत। (3) व्यवसायमे सट्टेबाजीक अधिकता : एहि उद्योगमे सट्टेबाजीक प्रचलन बहु पैघ घातक अछि। एहि पर सरकारी प्रतिबंध अपेक्षित अछि। (4) अत्यधिक मूल्य एवं स्थानापन्न वस्तुक समस्या : जूटक मूल्य अधिक रहबाक कारण स्थानापन्न वस्तुक प्रयोग। वेस्टइंडीज, फिलिपाइन्स ओ बाजिलमे अन्य पौधा स' जूटक समान वस्तुक तैयारी। अमेरिकामे जूटक जगह कागज ओ पोलीथिनक प्रयोग होइत अछि। (5) किस्ममे सुधार तथा जूटक नव उपयोगक खोज : एतय जूटक किस्म घटिया अछि। एहिमे सुधार आवश्यक। जूटक नव-नव उपयोगक खोज अनिवार्य। एहिमे जूट एसोसिएशन प्रशंसनीय काज कयने अछि। (6) शक्ति अभाव : एहि अचलक सब उद्योगमे ई व्याप्त अछि। 1953 मे भारत सरकार जूट उद्योग एवं कच्चा जूटक उत्पादनक संबंधमे जूट जांच समिति नियुक्त कयलक। ई समिति मई 1954 मे अपन सिफारिश सरकारकके प्रस्तुत कयलक। दिसम्बर 1954 मे एहि समितिक किछु सिफारिश के ग्मोक्त कय लेलक। 1969 मे सरकार जूट टेक्सटाइल सलाहकार परिषदक स्थापना कयलक, जकर मुख्य काज छल उत्पादन, विविधीकरण, आधुनिकीकरण, निर्यात आदि समस्याक संबंधमे सलाह करब। फरबरी 1971 मे भारतीय जूट निगमक स्थापना एहि उद्देश्य स' कयल गेल जे निर्धारित मूल्य पर जूट के ओहि समयमे कोनल जाय जखन दाम खसयक स्थितिमे हो एवं ओहि समय बिक्री करय जखन मूल्य बढ़यक स्थितिमे हो। कच्चा जूटक मूल्यमे स्थायित्व आनबाक दिशामे प्रयास भेल। 1965 मे किस्म नियंत्रण अधिनियम निर्यात अधिनियमक नाम स' पारित कयल गेल। एहि स' निर्यात होबयवला वस्तुक किस्म नियंत्रित भ' गेल। भारतीय जूट मिल्स

एसोसिएशन द्वारा, जकर शाखा कार्यालय इंग्लैंड ओ अमेरिकामे अछि, विभिन्न देशमे निर्यातक सभावनाक अन्वेषण करैत अछि। एकर अर्नाग्न एम्प्लोयमन्ट कन्वन्शन्स शोध केन्द्र रखने अधि जतय जूटक बीआ के सुर्गस्त राखब, वैज्ञानिक व आई, ग्वेखा रेशा उत्पादन आदिक संबंधमे शोध कयल जाइछ। 1984 मे 'ढाकामे अन्तर्गत जूट संगठन कार्यरत अछि। जूट विकास परिषदक काज जूटक वस्तु पर उत्पादन पर लगला स' आयक अनुसन्धान ओ विकास कर व्यय करबाक छैक। 1992 मे मयूक्त गण्ट यण (UNDP) भारतक वस्त्र मंत्रालयक सहयोग स' एतयक संकटग्रस्त जूट उद्योग के नव दिशामे काज करबाक योजना देलक एव दर्ग, कम्बल, बेड कवर, मज्जावटी सामान, एवं अन्य दैनिक उपयोगी सामान बनयबाक हेतु उत्साहित कयलक।

उनैसम शताब्दीक अन्तधरि किसनगंज जिलामे हाथ स' बोर बुनल जाइत छल। बादमे कटिहारमे कटिहार जूट मिल्स लिमिटेड एवं आर. बी. एच. मिल ओ समस्तीपुरमे रामेश्वर जूट मिल्स कम्पनी लिमिटेड बनल। नेपाल तराइ मे 2 जूट मिल विगतनगनमे अछि। ई मिल सब फारबिसगंज, अररिया, कटिहार, गुलाबबाग, किसनगंज, मधेपुरा, सहरसा, झंझारपुर, निर्मली आदि स्थान स' कच्चा जूट खरीदैत अछि। एहि मिल सबमे 1100 लूम कार्यरत अछि ओ उत्पादन 23 टन स' ऊपर होइत अछि। एकर आलावा 28 छोट-छोट कारखाना मात्र पूर्णियामे अछि जतय 650 श्रमिक कार्यरत छथि। रामेश्वर जूट मिल बिरला बन्धु द्वारा संचालित अछि। 1962 मे मिलक नवीकरण कयला स' उत्पादन 900 टन प्रतिमाह भ' गेल छैक। कटिहारक दुनू मिल मृतप्राय अछि। एतयक मिल कच्चा जूटक मात्र 20 प्रतिशत अपना मिलमे खपत करैछ जखन कि एतय उत्पादन 1.50 लाख टन स' बेसी होइछ। बाद बाकी पश्चिम बंगालक मिल खरीद लैत अछि। 1987 मे जूट स' बनयबाला सामन के स्थानीय स्तर पर प्रोत्साहित करबाक ध्येय स' 'जूट व्यवसाय प्रशिक्षण सह उत्पादन केन्द्र' पूर्णिया जिलाक काझामे खोलल गेल। एहि केन्द्र स' ग्रामीणक बीच सघन प्रशिक्षण चलायल गेल एवं ई केन्द्र जूटक कालीन, बैग, आकर्षक सजावटी सामान ओ जूटक अन्य उपयोगी सामान तैयार करय लागल, परन्तु साधनक अभावमे आब ई केन्द्र ठप परल अछि, किसनगंजमे 16000 एम. टी. क एकटा आधुनिक जूट मिलक निर्माण चलि रहल अछि। राज्य सरकारक माध्यम स' बनयवला ई मिल एखन धरि नहि बनि सकल। फारबिसगंजमे सेहो 16.000 एम.टी. क जूट कारखाना निर्माणाधीन अछि। दरभंगामे 3000 एम. टी. क जूट ट्वाइन प्लान्ट अछि।

कागत उद्योग

उनैसम शताब्दीमे एहि अंचलमे हस्तनिर्मित कागत बनैत छल। किसनगंजमे कागत बनैत छल। पाटक गुहा बनाकय ओ चूनमे भिजाकय पुनः साफ क' कागत बनायल जाइत छल। कागत के चिक्कन करबाक हेतु मांडक उपयोग होइत छल। असंगठित कुटीर उद्योगक रूप मे ई पसरल छल। स्वतंत्रताक पश्चात् अखिल भारतीय ग्रामोद्योग संघ के एहि उद्योगक विकासक जिम्मेदारी देल गेल जे 1953 मे खादी ग्रामोद्योग बोर्ड

1955 में समस्तीपुर में डाक्टर धर मिश्र लिमिटेड बनव प्रारम्भ भेल। 40 लाख अंशपत्र, भारतीय औद्योगिक विन निगम से 19 लाख ओ बिहार राज्य विन निगम से

ओ सफल रहि धल छथि।
छलाह मिलक चलचबाक हेतु मुदा सरकारी तंत्र ओ राजनीतिक चक्रवर्त एखन धरि मिलक निजीकरण कयल जाय। हाल-फिलहाल मुखईक एक उद्योगधरि साहस कयने धरि कारखाना लोक के बलन धरि चुकल छथि। सर्वोच्च न्यायालय निर्णय देन अछि जे गिलाह ओ सभ 1982 से 'निर्दोषी ओ मृत्युक बीच झूलि रहल छथि। 1982 से 1989 के आर्थिक संकट धल, काल बनव बन धल एवं 1200 कार्यरत श्रमिक बेकार भ' बलन छल जे रामेश्वरनगर आब लाल एवं एलम काल बन धल लागल। पुनः एहि मिल काल बनव लागल। पल खाति रामेश्वरनगर से आसाम बलि गेल। पल आसाममें औद्योगिक बैक 13.40 करोड़ टाका कर्ज देलक। आसामक जोगिगामा नामक स्थानमें आसाममें 120 टन एवं दरभंगामें 30 टन काल बनचबाक प्रयास शुरू भेल। भारतीय कागज काज टकल रहल। बादमें आसाम ओ बिहार सरकार एहि मिल पर ध्यान देलक। गेल। दिसम्बर 1965 धरि 624 लाख टाका व्यय भ' चुकल छल। वितीय असीकतक स' मशीन पुर्रि गेल। अक्टूबर 1965 में आर्थिक संकट उत्पन्न भेल। काज रुकि धल। व्यवस्थापन महेश्वर दरभंगा ओ वैद्यनाथ आयुर्वेद भवन, छला। फ्रांस ओ अमेरिका दरभंगा, वैद्यनाथ आयुर्वेद भवन, बिहार सरकार ओ जीवन बीमा निगम एकर अंशधारी 15,000 टन प्रतिवर्ष उत्पादन करयबला मिलक निर्माण शुरू भेल। मुख्य रूपे राज 1960 में हस्तांतरण कयल गेल। फ्रांसक मेसर्स इम्पेसलक तस्करीको सहयोग से पास से काल बनचबाक योजना छल। 320 एकड़ भूमि एहि कारखाना के सितम्बर करि नदीक उत्तरी तट पर रामेश्वर नगरमें काल मिलक निर्माण भेल। बांस ओ साव 29 अगस्त 1957 में परीक्षण कयल गेल। दरभंगा-लहेरियासराय से सात मील दक्षिण स्थित भेल, मिथिलावलमें अशोक धर मिश्र लिमिटेड कम्पनी अधिनियमक अन्तर्गत जन्म भारतमें प्रथम मशीनी काल मिल परिवर्तन बालक श्रीरामपुरमें 1832 में कर्तव्य जे एहि उद्योगक विभिन्न समस्याक समाधान करय।

अधोलक्षित भेल। हस्तनिर्मित कालक माग दिन प्रतिदिन बढि रहल अछि ते सरकारक माग लागूबाक दिन समुचित ध्यान देबाक चाही। पुरान मशीनक जगह नवीनक प्रयोग लुगटो बनि सकय, एकटा धेर समस्या अछि। एकर निराकरण लुगटो बनयबला काठक मुख्य रूप से व्यवहार कयल जाइत अछि। जाल से उपलब्ध कच्चा माल जकार अछि। काटल-पुल कपडाक कतरन, रेशी काल, सडल-माल पुन टन टन आदि अनामद होइत। एतयक अधिकांश इकाई बन्द अछि। कच्चा मालक समस्या सेहो अछि जहि से उद्योग लाल बहुरी इकाई के नलायब होला एवं आर्थिक रूप से अछि। हस्तनिर्मित काल उद्योगक प्रमुख समस्या समुचित पुनर्गठन मशीनी कर्तनाइ विभिन्न एकर मशीन मशीनक कयल गेल। फाइन कयने एकर खूब प्रयोग भ' रहल के हस्तनिर्मित रूप देलक। हस्तनिर्मित काल के पोखरण देबाक हेतु सरकारी

नहि होइछ। अपरम्परागत कच्चा माल जेना कुसियारक सिङ्गे, जूट, पुआर ओ रेशी काल समुचित पूँजीक अभावमें धरायल अछि। जाल से कच्चा माल पर्याप्त मात्रामे उपलब्ध प्रयास अधोलक्षित अछि। एतयक काल उद्योग प्रौद्योगिकी, कच्चा माल, पर्यावरण ओ मिथिलावचक उपरोक्त इकाईके दोबारा समर्थित करबाक योजना बनचबाक लेल

क्र. नं.	स्थान	क्षमता
1.	समस्तीपुर	3,000 टी पी ए
2.	अशोक धर मिश्र लिमिटेड	दरभंगा
3.	नौध बिहार युगर मिश्र लिमिटेड	बागहा
4.	बही धर इन्डस्ट्रीज लिमिटेड	बहीनी
5.	आर्दीधर धर मिश्र लिमिटेड	दरभंगा
6.	जयचन्द्रिका धर मिश्र लिमिटेड	बहीनी
7.	उन्नत धर मिश्र प्राइवेट लिमिटेड	मुजफ्फरपुर
8.	विश्वनाथ धर मिश्र लिमिटेड	पुर्णिया
9.	वैद्यनाथ धर मिश्र लिमिटेड	पुर्णिया
10.	कापटबेल धर प्राइवेट लिमिटेड	पुर्णिया
11.	काटिहार धर मिश्र लिमिटेड	काटिहार

होयबाक चाही, जे एहि प्रकार अछि।
एहि अवलोक बन्द परल कालक कारखाना के पुनर्जीवन ओ एकर आधुनिकीकरण अभावमें निर्माण काज ठप अछि।
रासायनिक एवं औषधि विकास निगम हाल स्थानित कयल जा रहल छल। पूँजीक बन्द अछि। पालम कारखाना इंडोनायस, इंडोनेशिया धर मिश्र लिमिटेड, बिहार राज्य स्थित भेल। मिथिलावलमें अशोक धर मिश्र लिमिटेड कम्पनी अधिनियमक अन्तर्गत जन्म भारतमें प्रथम मशीनी काल मिल परिवर्तन बालक श्रीरामपुरमें 1832 में कर्तव्य जे एहि उद्योगक विभिन्न समस्याक समाधान करय।
अधोलक्षित भेल। हस्तनिर्मित कालक माग दिन प्रतिदिन बढि रहल अछि ते सरकारक माग लागूबाक दिन समुचित ध्यान देबाक चाही। पुरान मशीनक जगह नवीनक प्रयोग लुगटो बनि सकय, एकटा धेर समस्या अछि। एकर निराकरण लुगटो बनयबला काठक मुख्य रूप से व्यवहार कयल जाइत अछि। जाल से उपलब्ध कच्चा माल जकार अछि। काटल-पुल कपडाक कतरन, रेशी काल, सडल-माल पुन टन टन आदि अनामद होइत। एतयक अधिकांश इकाई बन्द अछि। कच्चा मालक समस्या सेहो अछि जहि से उद्योग लाल बहुरी इकाई के नलायब होला एवं आर्थिक रूप से अछि। हस्तनिर्मित काल उद्योगक प्रमुख समस्या समुचित पुनर्गठन मशीनी कर्तनाइ विभिन्न एकर मशीन मशीनक कयल गेल। फाइन कयने एकर खूब प्रयोग भ' रहल के हस्तनिर्मित रूप देलक। हस्तनिर्मित काल के पोखरण देबाक हेतु सरकारी

स' कागत बनय लागल अछि। बास ओ सावे घास प्रचुर मात्रामे उपलब्ध नहि अछि। ऊर्जाक अभाव, आधुनिकीकरण हेतु अधिक पूँजी लागत, निवेशक उच्च लागत, प्रबंधकाय विसंगति ओ कुशल श्रमिकक सेहो अभाव भ' जाइछ। एहि उद्योगके कच्चा माल उपलब्ध करयबाक हेतु औद्योगिक वृक्षारोपणक हेतु एहि उद्योगके घटिया ओ बेकार भूमि उपलब्ध करायल जाय। कुसियारक सिट्टीक उपयोग हेतु चीनी उद्योगक संग कागत उद्योगके जोरबाक प्रयास आवश्यक अछि। तामिलनाडुमे ऐहन एक मिल चलायल जा रहल अछि। एतय अखबारी कागत नहि बनायल जा रहल अछि।

आधुनिक सूती वस्त्र उद्योग

सूत काटब ओ बुनब एतयक प्राचीन विकसित उद्योग छल। जोल्हा ओ ततमा जातिक ई मुख्य धंधा छल। सूती, रेशमी, मलमल, मोटिया कपड़ा बनायल जाइत छल। उनी वस्त्र सेहो बनैत छल मुदा उत्तम कोटिक नहि। पूर्णिया ओ उत्तरी भागलपुर रेशमी वस्त्र बनयबाक प्रमुख केन्द्र छल। विभिन्न प्रकारक रेशमी कपड़ा बनैत छल। मधुबनी जिला विश्व-प्रसिद्ध मलमल वस्त्रक केन्द्र बुझल जाइल छल। भौरा, कपसिया, पंडौल एकर मुख्य जगह छल। ब्रिटेनक इस्ट इंडिया कम्पनी एतयक वस्त्र उद्योग स' लाभ अर्जित करैत रहल। मद्रिम कोटिक कपड़ा मुजफ्फरपुर, चम्पारण, दरभंगा एवं पूर्णियामे बनायल जाइत छल। 10,000 लूम मात्र पूर्णियामे छल। स्वदेशी ओ चर्खा आन्दोलनक क्रममे एहि उद्योगक विकास भेल। बादमे मिलनिर्मित वस्त्रक विकास भेला स' एतय हस्त-निर्मित वस्त्रक अवनति होमय लागल। भारतमे प्रथम सूती वस्त्रक कारखाना कलकत्ताक समीप घुसरी नामक स्थान पर स्थापित भेल, मुदा विकसित नहि भ' सकल। दोसर कारखाना पारसी उद्योपति डाबर बम्बईमे लगौलन्हि जे खूब सफल भेल। एखन सूती-वस्त्र उद्योग महाराष्ट्र एवं गुजरात राज्यमे केन्द्रित अछि।

मधुबनी जिलाक पंडौलमे 1983 मे सहकारिता क्षेत्रमे 'पंडौल कोआपरेटिव स्पीनिंग मिल्स', स्थापित कयल गेल। एहिमे पूँजी मुख्यतः बिहार सरकार ओ बिहार राज्य वस्त्र निगम देलक। भारतीय वित्तीय निगम, भारतीय औद्योगिक बैंक एवं भारतीय उधार ओ विनियम बैंक सयुक्त रूप स' कर्ज देलक। एहि मिलक यंत्र एवं उपकरण अत्याधुनिक अछि। सूत बनय लागल। 1992 मे मिल कार्यशील पूँजीक अभावमे बन्द भ' गेल। 10 करोड़ पूँजी (कर्ज सहित) लागल अछि। सूत कलकत्ता ओ कानपुरक बाजारमे बिकाइत छल। 700 श्रमिक ओ 125 कार्यालयमे कार्यरत कर्मचारी बेकार भ' गेल छथि। एतयक जोल्हा लोकनि सस्त दरमे सूत प्राप्त करैत छलाह, सेहो बन्द भ' गेल अछि। कलकत्ताक व्यापारी अपन रूइ स' सूत करबैत छथि ओ अपना मनोनुकूल बाजारमे बिक्री करैत छथि। मिलके साधारण चार्ज कनवरसनक हेतु प्राप्त होइत अछि।

औद्योगिक प्राणण, पूर्णियामे बिहार राज्य वस्त्र निगम द्वारा इन्डस्ट्रीयल कॉटन यारन प्रोजेक्ट मार्च 1988 मे स्थापित कयल गेल। दरी, कनवास, जाल, टायर कौर्ड, फिल्टर कपड़ा आदिक हेतु सूत उत्पादन करब एकर उद्देश्य छल। 96.82 लाख

लागतक योजना छल। 1993 धरि ई मिल मूल उत्पादन करैत छल। कार्यशील पूँजीक अभावमे ई परियोजना बन्द भ' गेल। कनवरसनक काज बीच-बीचमे कम मात्रामे चलैत अछि। सीतामढ़ीमे 67 लाखक लागत स' बिहार राज्य वस्त्र निगम द्वारा 'ओपेन एन्ड स्पीनिंग मिल' स्थापित कयल गेल, मुदा कार्यशील पूँजीक अभावमे मिल कार्यरत नहि भ' सकल। किसनगजमे एक जूट ट्वाइन प्रोजेक्ट योजना पर काज चल रहल छल, जे एखन ठप अछि। यह दशा अछि दरभंगाक कपड़ा रगाई ओ मफाई केन्द्रक। ई सब राज्य सरकारक योजना थिक।

हस्तकरघा उद्योग

भारतवर्षमे कुल सूती वस्त्रक उत्पादनक 60 प्रतिशत भाग विकेन्द्रित क्षेत्र विशेषतः हस्त-करघा उद्योग द्वारा उत्पन्न कयल जाइछ। आंचलिक वस्त्रक बढ़ैत लोकप्रियता ओ वस्त्रक डिजाइनमे सदैव नयापन स' हस्तकरघा वस्त्रक देश एवं विदेशमे बहुत ढंग स' प्रचार भेल अछि। एहि स' विदेशी मुद्रा बढ़िया प्राप्त होइत अछि। ई ग्राम आधारित एव पुश्तैनी पेशाक रूपमे चलि रहल अछि। कृषिक बाद हस्तकरघा उद्योग एहि अचलक पैघ गतिविधि बला क्षेत्र अछि। एहि क्षेत्रमे प्रत्यक्ष एवं परोक्ष रूप स' रोजगारक साधन उपलब्ध छैक। अतः एहि उद्योग के प्रोत्साहन देब अनिवार्य छैक। प्रोजेक्ट पैकेज योजना, बुनकरक आवश्यकता के ध्यानमे राखि एक मिश्रित योजना प्रारम्भ कयल गेल अछि। एकर विशिष्ट उद्देश्य बुनाइक कोनों विशेष उत्पाद, क्षेत्र या किस्मक विकासक प्रावधान छैक। एकर अलावा किछु चुनल गाममे उपकरणक आपूर्ति ओ प्रबंधकीय क्षमतामे सुधारक संग उत्पादन क्षमताक वृद्धि एवं कौशलके उन्नयन लेल कच्चा मालक आपूर्तिक वास्ते व्यापक सहयोग ओ समर्थन प्रदान कयल जाइछ। बुनकर के एहि प्रकारक संगठित एवं आवश्यकता आधारित सेवा 'एकोकृत हस्तकरघा ग्राम विकास योजनाक अन्तर्गत देल जाइछ। एकर उद्देश्य समुचित आवास सुविधा एवं सामुदायिक परिसम्पत्तिक सृजन करब अछि। प्राचीन परिपाटी स' हटिकय आब हस्तकरघा विकासक विभिन्न कार्यक्रम केँ नियोजन कार्यान्वयन केँ ग्रामीण विकास कार्यक्रमक संग जोरि देल गेल छैक। एहि योजनाक अन्तर्गत करघाविहीन बुनकर के करघा प्रदान करब, कार्यशालाक निर्माण ओ कार्यशील पूँजी उपलब्ध कयल जाइछ। एकर उचित निगरानीक व्यवस्था सेहो विकसित कयल गेल अछि जाहि स' सुनिश्चित कयल जाय जे लक्ष्य-हितग्राही के प्रत्येक योजनाक पूरा-पूरी लाभ भेटि सकय। हस्तकरघा उद्योगमे लागल अधिकांश बुनकर असंगठित क्षेत्रमे छथि। राज्य सरकार बुनकरक विकास एव कल्याण पर विशेष ध्यान देलक अछि। एकमुस्त स्वास्थ्य योजना शुरु कयल गेल अछि। एकरा अन्तर्गत बुनकरक स्वास्थ्य समस्या आ बुनाइ स' संबंधित बीमारीक हेतु सहायता प्रदान कयल जायत। योजनाक तहत बुनकर के दमा, तपेदिक आदिक उपचारक हेतु वित्तीय सहायता देल जायत, आंखिक नियमित जांच ओ चश्माक खर्चा देल जायत। महिला बुनकर के मातृत्व लाभ प्रदान कयल जायत। परिवार नियोजनक स्थायी उपायक हेतु अतिरिक्त मुआवजाक प्रावधान सेहो छैक। प्राथमिक स्वास्थ्य रक्षा

आधारित हावाक विकास ओ पेयजलक प्राथमिकता सेहो देल जाइछ। एहिमे बचत तथा सामूहिक बीमा योजनाके सेहो सम्मिलित कयल गेल छैक। आठम पंचवर्षीय योजनामे एहि योजनाक बढ़िया प्रावधान छलैक।

मिथिलाचलमे लिट-पुट ई उद्योग सभठाम पसरल अछि। एहिमे पावर लूम सेहो जुटि गेल अछि। गमछा, लुगो, चहरि, पर्दाक कपडा, सजावटक कपडाक सामान आदि मुख्य रूपे बनैत अछि जे मुख्यतः स्थानीय बाजारमे बिक्री जाइछ। राज्य सरकार एहि उद्योगक विकास हेतु बिहार राज्य हेन्डलूम एव हेन्डोक्राफ्ट कारपोरेशन लिमिटेडक स्थापना कयने अछि। एकर समुचित लाभ बुनकर के नहि भेटि रहल अछि। ई निगम एहि उद्योग स' निर्मित सामानक हेतु राज्य स' बाहर कतेको राज्यमे बिक्री केन्द्र सेहो खोलने अछि। जतय एतयक निर्मित मालक बिक्री होइछ। सहकारिता क्षेत्रमे सेहो एहि उद्योग के विकासक हेतु प्रयास कयल गेल अछि। राज्य सरकार उद्योगविहीन जिलामे ग्रोथ सेन्टरक माध्यम स' आधारभूत सुविधा उपलब्ध करयबाक प्रयास कयलक जाहि मे खगडिया, मधेपुरा, पूर्णिया ओ सहरसा जिलामे केन्द्रीय सरकार एवं भारतीय औद्योगिक विकास बैंकक सहयोग स' ग्रोथ सेन्टर चलयबाक योजना छैक। एहि कार्यक्रमक अन्तर्गत जिलामे लगभग 200 एकड भूमि के विकसित कय सघन रूपमे उद्योग लगयबाक कार्यक्रम अछि। मिथिलाचलमे जिला स्तर पर हस्तकरघा एहि तरहे अछि :

क्रमांक	जिला
1. पश्चिमी चम्पारण	194
2. पूर्वी चम्पारण	2746
3. वैशाली	392
4. मुजफ्फरपुर	1600
5. सीतामढ़ी-शिवहर	5038
6. दरभंगा	2670
7. मधुबनी	10,273
8. समस्तीपुर	1156
9. बेगूसराय	62
10. सहरसा	1660
11. पूर्णिया-किसनगंज	5089
12. कटिहार	5000
13. मधेपुरा	100
14. खगडिया	600
कुल संख्या	36,580

एहि अन्तर्गमे कुल हस्तकरघाक संख्या 16,586 अछि जखन कि समयसम बिचल मे 1,22,421। जनसंख्याक आधार पर उपयोग्य हस्तकरघाक संख्या उपर्युक्त अछि जीविकाक हेतु एहिमे विस्तार आवश्यक छैक।

दरभंगामे मात्र एक सरकारी क्षेत्रमे 'टाइलिंग एवं फिनिशिंग प्लांट' अछि जकर कार्य क्षमता 324 लाख मीटर मात्र छैक।

लघु, कुटीर एवं ग्रामोद्योग

मिथिलाचलक अर्थव्यवस्थामे लघु, कुटीर एवं ग्रामोद्योगक स्थान प्राचीन काल स महत्वपूर्ण रहल अछि। ई महत्व मात्र उद्योगीकरणक कारण नहि बल्कि एहि स आर्थिक विकासक दरमे वृद्धि तथा रोजगारक अवसर उत्पन्न होइछ। एतयक अधिकांश जनसंख्या गाममे रहैत अछि एव प्रमुख धंधा कृषि छैक। कृषिक जे व्यक्ति अछि ओकर अनुसार कृषक श्रमिक के वर्षमे मासिकल स' 200 दिन कृषि काज रहैत छैक। एहि तरह 165 दिन ओ बेकार रहैत छथि। यदि एहि भूभागमे कुटीर उद्योगक जाल बिछा देल जाय त' जे व्यक्ति मात्र कृषि पर निर्भर रहैत छथि हुनका अतिरिक्त आयक साधन उपलब्ध भ' जयतनि ओ नुकाएल प्रतिभावला बेरोजगार व्यक्ति के रोजगारक साधन उपलब्ध करयला स' समाज ओ क्षेत्रक आर्थिक विकास होयत।

लघु एवं कुटीर उद्योगमे किछु अन्तर अछि।

(1) कुटीर उद्योग-धंधा मुख्यतः परिवारक सदस्य द्वारा पूर्णकालीन या अशकालीन धंधाक रूपमे चलायल जाइछ जखन कि लघु उद्योग श्रमिकक सहायता स'। (2) कुटीर उद्योगमे हस्त किया प्रधान अछि जखन कि लघु उद्योगमे यांत्रिक प्रक्रिया मुख्य होइछ। (3) कुटीर उद्योगक हेतु अल्प पूजोक्त आवश्यकता अछि। लघु उद्योगमे अधिक पूजोक्त आवश्यकता होइत अछि। (4) कुटीर उद्योगमे स्थानीय कच्चा माल ओ कार्यकुशलताक उपयोग कयल जाइछ। लघु उद्योगमे कच्चा माल बाहर स' सेहा मंगायल जाइछ एव तकनीकी कुशलता बाहर स' सेहो उपलब्ध कयल जाइछ। (5) कुटीर उद्योगमे परम्परागत वस्तु बनायल जाइछ जे स्थानीय मागक पूर्ति करैत अछि। लघु उद्योग विस्तृत क्षेत्रक माग पूरा करैछ। कुटीर उद्योग दू तरहक अछि। पहिल ग्रामोद्योग जे कृषि स' संबंधित एवं कृषक द्वारा अपनायल जाइछ यथा डेयरी, मृगीपालन, कताई बुनाई, टोकरी बनेनाइ माटिक वर्तन, लोहारक सामान, डोरो बनावब, चमड़ाका जूता घानी तेल आदि। दोसर शहरी कुटीर उद्योगमे माटिक खेलौना, कपडा पर कढ़ाई ओ बुनाई, हस्तकरघा स' कपडा बुनब, लकड़ोक फर्नीचर, साबुन एव अन्य। एहि अर्थमे प्राचीन कालमे एहि तरहक उद्योगक जाल बिछल छल ओ अपन आवश्यकताक हेतु जीवनोपयोगी सब सामान उपलब्ध छल।

मिथिलाचलक आर्थिक व्यवस्थामे कुटीर एवं लघु उद्योगक महत्वपूर्ण स्थान अछि। अधिकाधिक रोजगारक व्यवस्था, कुटीर उद्योगक विकासमे कम पूजोक्त

आवश्यकताक कारणे ई उद्योग ब्रम्-ब्रधान होइत। एहि उद्योगक विकास स' जनसंख्याक अधिक बोझ कृषि पर स' कम होयत, आर्थिक शक्ति केन्द्रीयकृत नहि विकेन्द्रीकृत होयत, विकेन्द्रीकरण स' पूँजी ओ कुशलताक गतिशीलतामे वृद्धि, औद्योगिक समस्या स' मुक्ति, ब्रम् एव पूँजीमे उत्तम संबंध तथा स्वामी ओ नोकरक भावनाक समाप्ति होयत। नैतिक ओ समाजिक दृष्टि स' एहि उद्योगमे कार्यरत व्यक्ति अपना उद्योगक स्वयं स्वामी होइत अछि ते एतयक आर्थिक विकासमे एहि उद्योगक भूमिका ब्रेचस्कर अछि। यदि एतय औद्योगिक उत्पादनक छोट-छोट केन्द्र स्थापित कय देल जाय त' अनियोजित नागरीकरणक समस्याक बहुत हद धरि समाधान भ' जायत। किन्तु एहि उद्योगक समक्ष अनेक कठिनाई ओ समस्या अछि जेना कच्चा पदार्थक अनुपलब्धता, उत्पादनक प्राचीन प्रविधि स' उत्पन्न कठिनाई, निर्धन कारीगर होयबाक फलस्वरूप वित्त सबधी कठिनाई, समुचित विक्रय-व्यवस्थाक अभाव, करक बोझ, बृहत उद्योग स' प्रतिस्पर्धा एवं उचित संगठनक अभाव। स्वतंत्रता प्राप्तिक बाद सरकार एहि उद्योग विकासक हेतु सराहनीय काज कयने अछि। मुदा ई अंचल अभिशापित रहल। कोनो विशेष आकर्षक काज दृष्टिगोचर नहि भ' रहल अछि।

एतयक ग्रामोद्योगक परिधिमे ओ सब उद्योग-धंधा अछि जे ग्रामवासी अपन घरक आसपास पारम्परिक रीति स' अथवा विशेष कौशलक उपयोग करैत निष्पादित करैत छथि। यह कारण अछि जे सामान्यतया स्थानीय कच्चा माल, कौशल, पूँजी, तकनीक, उपभोग पर आधारित उत्पादन के ग्रामोद्योगक संज्ञा देल जाइछ। ग्रामीण उद्योगक विकास-विस्तारक दिशामे नियमित कार्यशील संस्था खादी आ ग्रामोद्योग आयोग 1957 स' कार्यरत अछि। एकर मुख्य कार्यालय मुम्बईमे अछि। ई प्रमाणित खादी ओ ग्रामोद्योगी संस्था के कर्ज दैछ एवं निर्मित माल के बिक्रीक सुविधा दैछ। देशक मुख्य स्थानमे एकर भव्य दोकान सभ छैक एवं 15000 बिक्री स्थान छैक। बिहार राज्यमे पटनामे पैघ दोकान एवं आयोगक शाखा कार्यालय अछि। देशक 60 लाख बेरोजगार के ई रोजगारमे लगौने अछि। 116 तरहक ग्रामोद्योगी वस्तु बनयबामे ई सहायक अछि, जाहिमे मुख्य खादी वस्त्रक अलावा माटिक वर्तन ओ खेलौना, चमड़ाक सामान, हस्तनिर्मित कागत, बांस ओ केन स' निर्मित सामान, घानी तेल, पापड़, अचार एवं अन्य निर्मित खाद्य पदार्थ, बड़ही ओ लोहार निर्मित सामान, मधुमांछी पालन, साबुन एवं अन्य सामान। 30 राज्यस्तरीय खादी एव ग्रामोद्योग बोर्ड 4700 संस्था एवं 15000 सहकारी समिति के आर्थिक सहयोग देने अछि। अपन मार्जिन मनी स्कीमक तहत 10 लाख लागतवला परियोजना के 25 प्रतिशत एवं एहि स' उपरबला के 25 लाख लागतवला के 10 प्रतिशत ग्रांट दैत अछि। पचासम वर्षगांठ पर ई एकटा 'अभ्युदय' योजना शुरू कयलक, जाहिमे पचास व्यक्तिक सहयोग स' ग्रामोद्योग के प्रोत्साहन देबाक प्रावधान छैक।

6 अगस्त, 1991 के लघु, कुटीर एवं ग्रामोद्योग के प्रोत्साहन एवं सबल करबाक हेतु भारतीय ससद नीतिगत उपायक घोषणा कयलक। एकर मुख्य उद्देश्य एहि उद्योग

के अधिक सक्षम ओ निकायो-मुन्नी बनायब अछि। एहि उद्योग के नीकजहाती ओ नियम कानूनक भेदभाव स' बरगवाक प्रयास कयल गेल। लघु उद्योगक प्रतिस्पर्धन मुन्नी समाप्त कयल गेल। इन्फ्लेटोनिक्म वस्तुनक पंजीकरणक जटिलता गलत सरकार के हस्तंतरण, पंजीकरणक सरल ओ उदार कयल गेल। छोट उद्योगके गतिशील करवाक हेतु स्थान संबंधी प्रतिबंध हटा लेल गेल। एहि उद्योगके जल ओ वायु उद्वरण संबंधी मजूरीक विधि के आसान कयल गेल। उद्योग स' संबद्ध सेवा एवं व्यापारिक उद्योगक परिभाषा मुक्तिमग्न ओ सरल बनायल गेल। बिजली स' जनयबला इकाईक लागभेसक छूट, ग्राम कानून स' संबद्ध (आयकर विवरणी घटबाक छूट ओ आयकरक गिरफ्तारक रखरखाव) 1988 पारित कय मुविधा उत्पाद शुल्क निरोक्षणक वर्षमे मात्र एक के निरीक्षणक प्रावधान, परियोजनाक मूल्यांकनमे वित्तसभ के गेकबाक हेतु निर्जल बैंकक निर्धारित मानदंडक अनुसार राज्य वित्त निगम ओ बैंक द्वारा मयूक्त मूल्यांकनक प्रावधान, सेवा क्षेत्र के छोट उद्यमक दर्जा आदि मुविधाक प्रावधान छैक।

भारत सरकार लघु उद्योग क्षेत्रमे उत्पाद शुल्क सबधी उदार छूट प्रदान कयलक। एहि उद्योग के उत्पादक शुल्क स' छूटक सीमा 30 लाख टाका स' बढ़ाकय 50 लाख कय देने अछि। ई लाभ वैह गैर-पंजीकृत लघु उद्योग इकाईक सेहो उपलब्ध छैक जे कोनो कारण स' औपचारिक पंजीकरण प्रमाण-पत्र नहि प्राप्त कय सकल होइ। थिर पूँजी विनियोग (फोक्सड एसेटमे), जे 60 लाख टाका छल, ओकरा एन. बढायल जा रहल छैक। एहि उद्योग के ऋण उपलब्ध करयबाक हेतु सरकार रिजर्व बैंकक वृत्तपूर्व डिप्टी गवर्नर डा. बी. आर. नाइकक अध्यक्षताबला समितिक अनुशया म्योकार कयलक एवं तदनुसार बैंक के पहिने कुटीर उद्योग, छोट उद्योग (टिनो) तकर बाद लघु उद्योग के, ऋणक सीमा 50 लाख रुपया के आधारित कुल कार्यशील पूँजीक अनुसार निर्धारित करब, आठम पंचवर्षीय योजनाक अर्वाधमे बैंकक ऋण-क्षमता एहि उद्योगक हेतु वृद्धि करब, प्रत्येक बैंकमे प्रभावकारी शिकायत निपटा कइ, एवं अन्य। भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (सिडबी) सेहो अपन किछु ऋण योजनामे मशीनन कयने अछि। समय पर उद्योगके ऋण उपलब्ध हो, भुगतानमे बिलम्बक रोकबाक हेतु सरकार 1993 मे लघु उद्योग एव अनुपगो नियम बिलम्बित भुगतान अधिनियम पारित कयलक। लघु उद्योग क्षेत्रमे टेक्नोलोजी सुधारक हेतु सरकार अनेक तकनीकी विकास केन्द्र स्थापित कयलक। एहिमे श्रमिक के सेहो प्रशिक्षण देबाक प्रावधान छैक। राष्ट्रीय लघु उद्योग निगम निर्यात बढ़यबामे पूर्ण सहायता दैत अछि। ई निगम मयूक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यू एन डी पी)क सहयोग स' ऊर्जा संरक्षणक विशेष कार्यक्रम शुरू कयने अछि। लघु उद्योग क्षेत्रमे आधुनिकीकरण ओ गुणवत्ता सुधारक हेतु एन एन आई सो किराया पर उपकरण देबाक एकटा योजना प्रारम्भ कयने अछि।

1970 क दशक ओ 1980 क प्रारम्भमे एहि क्षेत्रमे लघु उद्योगक सतावजनक विकास भेल। किन्तु, विकास स्थायी नहि रहल। एहि उद्योगमे भोषण रुग्णता आयल

एहि रूग्णताक मुख्य कारण छल उद्योगिताक अभाव, वित्तीय सस्था द्वारा समय पर कार्यशील ओ स्थायी पूंजी विनियोग नहि भेनाइ, जर्जर तकनीक, बिक्रीक समुचित व्यवस्थाक अभाव, कच्चा मालक अनुपलब्धता, समय पर सर्वासडी एव अन्य इन्सुल्टिवक अनुपलब्धता, अपर्याप्त ऊर्जा एव प्रशासनिक भ्रष्ट नौकरशाही। एहि अंचलक उपेक्षा शासन ओ राजनीतिज्ञक द्वारा कोनो नवीन बात नहि। अपना प्रयास स' उद्यमी सफल होयबाक प्रयास कयलाक उपरान्तो यथोचित सुविधाके प्राप्त नहि कय सकलाह। ई क्षेत्र हस्तकरपा उद्योगमे अपन विशिष्ट स्थान अर्जित कयने अछि। मुदा, एहि उद्योगक उन्नयन ओ विकासक हेतु सरकार द्वारा आवंटित धनराशि बुनकर ओ कारीगर धरि नहि पहुच सकल। एतयक पंजीकृत लघु उद्योगमे मुस्किल स' एक तिहाइ कार्यरत अछि। 1992 धरि बिहार राज्यमे लगभग 53000 पंजीकृत लघु उद्योगमे 17178 इकाई अस्वस्था छल। लघु इकाईक रूग्णताक निवारणक हेतु सरकार बी आई एफ आर सदृश कोनो संस्थाक सृजन नहि कयने अछि।

प्रथम स' अष्टम पंचवर्षीय योजनाकाल धरि लघु एव कुटीर उद्योग के महत्वपूर्ण स्थान देल गेल एव एहि उद्योगक विकास हेतु विभिन्न प्रकारक प्रयत्न कयल गेल। सामुदायिक विकास कार्यक्रममे हस्तकरपा ओ दस्तकारी के प्राथमिकता भेटल। दोसर पंचवर्षीय योजनाकालमे अम्बर चर्खाक प्रयोग के प्रोत्साहित कयल गेल। तेसर पंचवर्षीय योजनामे औद्योगिक संस्थानक स्थापना पर जोर देल गेल। चतुर्थमे एहि संस्थान के सुदृढ़ करबाक प्रयास छल। छठम योजना अवधिमे नबार्ड द्वारा एहि उद्योगक विकास मे सहायता भेटल। एहि योजनाकालमे जिला उद्योग केन्द्र खोलल गेल जे एहि उद्योग के तकनीकी ओ विपणन सबधी सहायता, साख, कच्चा पदार्थ आदि सुगमता स' उपलब्ध करयबा मे सहायता कयलक। सातम योजनामे हस्तकरपाक विकास पर पर्याप्त परीक्ष्यक आयोजन छल।

औद्योगिक प्रांगण

राज्य सरकार लघु उद्योगक विकासक हेतु विभिन्न क्षेत्रमे औद्योगिक प्रांगणक निर्माण कयलक। एहिमे उद्यमी के उद्योगक हेतु सरकार स्थान, रोड, बिजली ओ जलक व्यवस्था करैत अछि। 1976 मे दरभंगा औद्योगिक क्षेत्र विकास प्राधिकारक स्थापना कयल गेल। प्राधिकार गठनक मुख्य उद्देश्य अपना क्षेत्राधिकारमे समुचित स्थान पर औद्योगिक प्रांगणक स्थापना, भूखंडक विकास, शेड निर्माण, औद्योगिक प्रांगणमे आधारभूत सुविधा, कच्चा मालक आपूर्ति ओ उत्पादित मालक बिक्रीमे सहयोग देब आदि छल। एकर क्षेत्र दरभंगा, मधुबनी, समस्तीपुर, बेगूसराय, पूर्णिया, किसनगंज, सुपौल, कटिहार, सहरसा, मधेपुरा एव अररिया जिला धरि सीमित कयल गेल। चौदह टा स्थान पर औद्योगिक क्षेत्र बनल। उद्यमी के भूमि प्रदान करबाक हेतु कुल 863.401 एकड़ भूमि अधिग्रहण कयल गेल। एहिमे 619 भूखंड बनाकय उद्यमी के देल गेल। 30 करोड़ टाकाक लागत स' एहि प्राधिकारक निर्माण भेल। 494 औद्योगिक इकाईक

निबधन भेल जाहिमे 130 क अकाल मृत्यु भ' गेल एव अधिकांश रूग्णावस्थामे अछि। मात्र दरभंगाक तीनटा औद्योगिक प्रांगणमे स्थापित 192 लघु उद्योगमे मात्र 17-18 चालू अवस्थामे अछि। एकर मुख्य कारण बिक्री करक विमर्गन, ऊर्जाक अभाव, कच्चा मालक दिक्कत एव बैंक ओ बिहार राज्य वित्त निगमक अय्ययोगात्मक रुख कहल जाइछ। किछु उद्यमी सेहो दोषी छथि। ई लोकन वित्त निगम ओ कर्जक रुपया अपन दोसर कारखानेमे हस्तान्तरित कयलनि। एतयक इकाईमे कार्डबोर्ड, दवाई, आलुमिनियमक वर्तन, मैदा, दालि, कोकिंग कोल, खाद, लकड़ीक सामान आदि बनायल जाइन छल।

पूर्णिया एव खगड़ियामे विकास केन्द्रक 1994-95 मे निर्माण भ' रहल छल। आधुनिक संरचनात्मक सुविधाक निर्माण हेतु बेगूसराय, दरभंगा एव मुजफ्फरपुर स्थित विकास केन्द्रक चयन भेल अछि आठम पंचवर्षीय योजना कालक हेतु। कुमारबाग (चम्पारण) तथा आलमनगर (मधेपुरा)क परियोजना के उचित मूल्य पर लघु उद्योग, कृषि आधारित एवं ग्रामीण उद्योगक लेल औद्योगिक प्लान्ट, शेड, उपयुक्त मर्मकित आधारभूत संरचना प्रदान करबाक उद्देश्य स' स्वीकृत भेल छैक। प्रत्येक केन्द्रमे संरचनात्मक विकास हेतु 5 करोड़ टाका पूंजीनिवेश दृष्टि मे राखल गेल अछि। हाजीपुरमे निर्यात अभिवृद्धि औद्योगिक पार्क स्थापित करबाक राज्य सरकार निश्चय कयने अछि जे एक केन्द्र प्रायोजित योजना थिक। औद्योगिक विकासक हेतु आधुनिकतम आधारभूत संरचनाक लेल राज्य सरकार 40 करोड़ रुपयाक लागत स' 6 मेगा विकास केन्द्रमे एहि अंचलक तीन स्थान—मुजफ्फरपुर, दरभंगा ओ बेगूसरायमे कार्य प्रगति पर अछि।

मुजफ्फरपुर बेला औद्योगिक क्षेत्रमे उत्तर बिहार औद्योगिक क्षेत्र विकास प्राधिकार अपन कार्यालय रखने अछि, जकर कार्य क्षेत्र मुजफ्फरपुर, हाजीपुर, सीतामढ़ी, शिवहर, पूर्वी चम्पारण ओ पश्चिमी चम्पारण जिला अछि। बेला प्रांगणमे प्राधिकार 310 एकड़ भूमि अधिग्रहण कयने अछि, जाहि पर लगभग 400 लघु ओ मध्यम उद्योग निजी क्षेत्र मे खुजल। आर्थिक सहायता बैंक स', बिहार राज्य वित्तीय निगम एवं अन्य वित्तीय संस्था स' उपलब्ध कराओल गेल। एहि कारखाना सबहक वित्तीय स्थिति ठीक नहि अछि, मुदा अधिकांश कार्यरत छैक आ लाभमे कमे अछि।

एहि क्षेत्रमे सार्वजनिक उपक्रम तीनटा स्थापित भेल। भारत सरकारक इंडियन इयस एन्ड फार्मास्यूटिकल्स लिमिटेड (आई डी पी एल)। अग्नेजी दवाईक प्रमुख उत्पादक ओ अलकोहलक पैघ आपूर्तिकर्ता। दवाई उद्योगमे बहाराष्ट्रीय पूंजी निवेशक कारण ई उद्योग उपेक्षित रहि रहल अछि। बिहार सरकारक पूर्ण असहयोग, आवश्यक कच्चा माल छोआक आपूर्ति बिहार सरकार नहि कयलक, बिजलीक यथेष्ट मात्रामे अनुपलब्धता एवं अन्य सरकारी उपेक्षा नीतिक कारण सम्प्रति ई बन्द अछि। दोसर भारत सरकारक उपक्रम-भारत बैगन लिमिटेड-रेलवेक डिब्बा निर्माण करैत अछि। बैगन इंडिया लिमिटेड बैगन बनयबाक काज एहि इकाई के दैछ जे सब समय एकरा काज नहि उपलब्ध

करावत अछि। तेसर बिहार सरकारक उपक्रम बिहार फिनिश्ट लेवर्स लिमिटेड। एकर काज उत्कृष्ट छल। एशियाक औद्योगिक घेलायें चर्म उद्योगक क्षेत्रमे स्वर्णपदक प्राप्त कयलक मुदा दोषपूर्ण सरकारी प्रबंधनक कारणे बन्द परल अछि। हाजीपुर क्षेत्रमे राज्य सरकारक उपक्रम-बिहार राज्य फल एवं सब्जी विकास निगम, बिहार इग्स लिमिटेड ओ वन निगमक रेडीमेड फार्मेन्स प्रोजेक्ट बन्दै छैक।

बिहार सरकार दरभंगा, मुजफ्फरपुर ओ बेगूसरायमे मेगा ग्रोथ सेन्टरक विकास आरम्भ कय देने अछि। ई केन्द्र नव उद्योगक स्थापनाक हेतु विश्वस्तरीय आधारभूत संरचना उपलब्ध करावत। एहि केन्द्रक विकासमे निजी क्षेत्रक हिस्सेदारीक स्वागत कयल जायतैक।

सार्वजनिक उपक्रम

राजकीय या सार्वजनिक उपक्रम एक व्यावसायिक संस्था थिक, जाहि पर सरकारक स्वामित्व एवं नियंत्रण होइछ। एहन उपक्रमक स्वामित्व पूर्णतः या कम स' कम 51 प्रतिशत स' अधिक अंश सरकारक हाथमे रहैत अछि। प्रत्येक विकासशील देश आर्थिक नियोजक आधार पर अपन विकास करबाक प्रयास करैछ, जाहि हेतु विशाल पूंजीक आवश्यकता होइत छैक। निजी क्षेत्र पूंजीक आवश्यकता के पूरा नहि कय सकैछ। द्वितीय पंचवर्षीय योजनामे स्पष्ट कयल गेल जे समाजवादी ढंगक समाजक राष्ट्रीय उद्देश्यक रूपमे अपनायब एवं नियोजन तथा तीव्र आवश्यकता पूर्तिक हेतु अनिवार्य छैक जे आधारभूत ओ केन्द्रीय महत्वक सब उद्योग तथा जीवनोपयोगी सेवा स' संबंधित उद्योग सार्वजनिक क्षेत्रमे हो। स्वतंत्रताक पूर्व डाक-तार, रेल परिवहन सदृश उपक्रम सार्वजनिक क्षेत्रमे छल। 1948 एवं 1956 क औद्योगिक नीति के सार्वजनिक क्षेत्रक उद्योगक स्थापना पर विशेष जोर देल गेल। एकर स्थापनामे लाभार्जन कम एवं आधारभूत संरचनाक निर्माण पर विशेष ध्यान देल गेल। समाजमे रोजगारक वृद्धि, रुग्ण उद्योग के स्वस्थ बनयबाक हेतु, क्षेत्रीय असंतुलन के कम करबाक हेतु, भावी विकासक हेतु, वित्तीय साधन जुटयबाक हेतु, एकाधिकारी प्रवृत्ति के रोकबाक लेल, उचित वितरण, लघु एवं कुटीर उद्योग के साहाय्यक लेल एवं तकनीकी क्षेत्रमे आत्मनिर्भर भ' जयबाक हेतु सार्वजनिक उपक्रमक निर्माण कयल गेल अछि।

भारत सरकारक जिम्मा अनेक केन्द्रीय सार्वजनिक उपक्रम अछि, किन्तु एहि अचलमे एकोटा नहि स्थापित भेल। सरकारी उपक्रमक तीनटा शाखा कार्यालय एहि क्षेत्रमे अछि। बरोनीमे बरोनी तेल शोधक कारखाना एवं खाद कारखाना। मुजफ्फरपुरमे इन्डियन इग्स एवं फार्मासिटिकल्सक एकटा इकाई।

भारतीय तेल शोधक कारखाना द्वारा एक समिति बनायल गेल, जाहिमे भारतीय तेलशोधक कारखाना, भारतीय भूतत्व सर्वेक्षण विभाग, केन्द्रीय भवन अनुसंधान संस्था, उत्तर-पूर्वी रेलवे एवं एकटा बिहार सरकारक प्रतिनिधि छलाह। एहि समितिक

अनुशंसा पर बरोनीक समीप तेलक भण्डारण क्षमताक वर्गीकृत भेल। जय निगमक कर्तव्य स्तर इबाक गति पुर्णतः सफल विज्ञान सहक सब सब सावधानतापूर्वक भविष्य भविष्य भूमिक नीचाक धारा भौगोलिक दृष्टिकोण देखि एवं राजनीतिकोणक परभावपूर्ण रूपसँ समान होइत हो। आदि जान पहुँचावक बाद तबि ज्ञान के इतिहासक रूप बनल गेल। रूसी ओ अमेरिकी विशेषज्ञ सेहो तबि खानक अनुमानक कमजोरी केन्द्रीय सरकार तखन अपन अनुमान देलक एवं कार्य प्रारम्भ भ' गेल। बिहार सरकार 54 लाख टाका भूमि अर्जनमे, 5 लाख टाका 1(8) विप्लवित्त परिवार के समयकाले एवं 20 लाख टाका बरोनी नगर के बनयबामे खर्च कयलक। भारतीय तेल शोधक कारखाना 1 लाख टाका खर्च कयलक इतिहासमे गंगा पुल योजना मे बकान कीरसमे सड़क निर्माणमे पर्याप्त टाका खर्च कयल गेल। राजेंद्र गेन्ड मे कारखाना भविष्यक सड़कक निर्माण भेल। एहि प्रतिष्ठानक तेलशोधक कार्यक्षमता तीन मिलियन टन छैक किन्तु उत्पादन मात्र दू मिलियन टन होइत छैक। इन्डियन एक्स्प्लोरेशन लिमिटेडक कानपुर कारखाना के नेप्याक आपूर्ति एतहि स' होइत।

बरोनी तेल शोधक कारखानाक आधुनिकीकरण ओ नवीकरण अतिशोच पूरा भ' जायत। हल्दिया स' एकर जोरि देल गेल छैक। 1995 मे 950 करोड टाकाक लागत स' ई काज शुरू भेल। एकर तेल शोधन क्षमता के 1.3 मिलियन टन स' 4.2 मिलियन टन कयल गेल छैक। समस्त उपकरण के बदलि देल गेल छैक तकनीकमे बड़ा परिवर्तन कयल गेल अछि। पाराफीन वैक्यूम एवं अल्कालिकन, जे दबाइ एवं सृजित पदार्थ बनयबामे काज अबैछ, उत्पादन एतय संभव भ' गेल छैक। जून 1998 मे 30705 एम टी पेट्रोलक उत्पादन भेल। गैस टर्बाइन द्वारा कारखानामे विद्युत उत्पादनक व्यवस्था कयल गेल अछि। भारत सरकार पुन एहि तेल शोधक कारखानाक उत्पादन क्षमता के 4.2 मिलियन टन स' 6 मिलियन टन कय रहल अछि।

भारतीय तेल निगम संयुक्त क्षेत्रमे कुवैत पेट्रोलियम कम्पनीक संग 1105 किलोमीटर लम्बा पाइप लाइन 1500 करोड रुपयाक लागत स' पेट्रोनेट इंडिया लिमिटेडक संग योजना बनौलक अछि। 2002-2003 धरि ई योजना कार्यरत भ' जायत। तखन देशमे पेट्रोलक माग 117 मिलियन टन भ' जायत। एखन मात्र 90 मिलियन टन अछि परादीप-रांची-इलाहाबाद पाइप लाइनक क्षमता 6 मिलियन टन होयत।

बरोनी तेल शोधक कारखानामे अपन क्षमता स' बसो अस्थापित तेल 498 कि.मी. बरोनी-हल्दिया पाइप लाइन स' आब उपलब्ध होयत। अपन पूर्ण क्षमताक उपयोग कयला पर 1.5 एम टी पी.ए. आमाक बनगाइ गांव तेल शोधक कारखाना के दूव टन सीपीग कार्बोरेसन आफ इंडियाक संग एकटा संयुक्त कम्पनी निर्माणक योजना अछि। हल्दिया जेटोक क्षमता 20,000 स' 30,000 टन बढ़यबाक छैक। बरोनीक कारखानाक क्षमतामे वृद्धि होयत, जाहि पर 1700 करोड रुपया खर्च अनुमान अछि। तेल शोधक

कारखाना-हल्दिया-बरोनी ओ काडला-भटिन्डा पाइप लाइन स' प्राप्त जरूरत स' अधिक 'ऑप्टिक फाइबर केबुल' टेलीफोन संचार कम्पनीके देबाक योजना तैयार कयने अछि।

बरोनी खाद कारखाना

एतयक खाद कारखाना हिन्दुस्तान उर्वरक निगमक एकटा इकाई अछि। एकर उत्पादन क्षमता 1,40,000 टन छैक। 1992 मे ई कारखाना रुग्ण घोषित कय बन्द कय देल गेल। 1994-95 मे देशमे खादक कमी भेल। एहि कमी के ध्यानमे राखि एहि कारखाना के उत्पादनक अनुमति देल गेल। 21.09.1995 के बीआइएफआरक समक्ष एकर रुग्णताक संबंधमे निवेदन कयल गेल एवं नवीकरण स्वीकृत भेल। 156 करोड़ लागत स' उत्पादन क्षमता 400,000 मे टन स' बढ़िकय 10,00,000 मे टन आंकल गेल 6,00,000 टन वृद्धि स' 540 करोड़ टाका ओ 15 करोड़ डालरक बचत संभव छल।

डेनमार्कक हालदार टोपसी, पुरोहित कमेटी, संसदीय कमेटी एवं भौमिक कमेटी सरकारके आश्वस्त कयलक जे एहि कम्पनीक नवीकरण स' लाभ होयत। सरकार एहि सिफारिश के अनुमोदन कयलक। किन्तु विदेशी खाद उत्पादक एवं नौकरशाहक दुरभि संधि एहि प्रस्ताव के सफल नहि होयब देलक। नियमतः प्रत्येक 9 वर्षक अन्तराल पर रासायनिक कारखानाक नवीकरण अत्यावश्यक अछि, मुदा बरोनी खाद कारखाना के एहि जोर्णेद्वार स' वंचित राखल गेल।

बिहार सरकारक अधीन 47 टा सार्वजनिक उपक्रम अछि। एकोटाक मुख्यालय मिथिलांचलमे नहि। किछुक शाखा कार्यालय अछि, मुदा सब रुग्णवस्थामे। बिहार चमड़ा विकास निगम ओ फिनिस्ड लेदर कम्पनी द्वारा एहि अंचलक सकरी, बेतियामे दू टा इकाई एवं मुजफ्फरपुर मे इकाई कार्यरत छल जे एखन रुग्णावस्थामे अछि। वस्त्र निगम हाजीपुरमे रेडोमेड गार्मेन्ट एवं पूर्णियामे इन्डस्ट्रियल यार्नक परियोजना छल, जे एखन बन्द अछि। केमिक्ल निगम द्वारा पंडौलमे एकटा स्टार्चक कारखानाक योजना बनल छल, लेकिन बनि नहि सकल। राज्य मत्स्य बीज विकास निगम सीतामढ़ी ओ मधुबनीक रामपट्टीमे माछक जीडा पालनक इकाई लगौने छल, जे एखन मरणासन्न अछि। हस्तकरघा ओ हस्त शिल्पक कतेको इकाई कार्यरत छल जे एखन हुकुर-हुकुर कय रहल अछि। लघु उद्योग निगमक कच्चा माल एवं उत्पादन केन्द्र कार्यरत छल, मुदा एखन अस्वस्थ अछि। राज्य सरकारक स्थापित निगम ओ बोर्डमे लगभग 42 अरब टाका हिस्सा पूंजी ओ ऋणक रुपमे लागल अछि। मात्र 25 निगम एवं बोर्ड अपन हिसाब-खाता उपलब्ध कयने अछि जकरा सभ के लगभग 10 अरब टाका स' उपर घाटा भ' चुकल छैक। बाद बांकी 22 निगम अपन हिसाब प्रस्तुत करयमे पूर्ण असमर्थता देखौने अछि।

राज्य सरकारक अधीन 47 बोर्ड ओ निगममे 9 औद्योगिक उत्पादन, 12 ट्रेडिंग ओ सेवा, 4 वित्तीय व्यवस्था, 16 औद्योगिक प्रसार ओ 6 जनकल्याणक हेतु बनायल गेल

छल। 1981-82 मे मात्र 94 करोड़ टाका लागल छल जे 1986-87 मे 660.42 करोड़ भ' गेल।

पर्यटन उद्योग

मिथिलांचलमे पर्यटन उद्योगक असीम संभावना अछि। एतयक प्राचीन सभ्यता, संस्कृति ओ सौन्दर्यक अनेक स्थल, इतिहासक धरोहर, खडहर, तीर्थस्थल, प्राकृतिक बनावट एहि उद्योगक लेल उपयुक्त अछि। एहि अंचलक आर्थिक विकासक ई उद्योग महत्वपूर्ण स्रोत अछि। एहि स' आर्थिक विकासक संगहि सांस्कृतिक एवं भावनात्मक एकताक बल भेटैत। बहुमूल्य विदेशी मुद्राका आय ओ अन्तर्राष्ट्रीय सद्भाव मेहो बढ़त। पर्यटक लोकनिक हेतु परिवहन, आवास ओ मनोरंजनक आधुनिक मामूरीक एतय सर्वथा अभाव छैक। जखन कि राज्य सरकार पर्यटन के 21 जनवरी 1987 मे उद्योगक दर्जा देलक। जे सुविधा उद्योग के प्राप्त छल ओ सब सुविधा आब पर्यटनक काजमे लागल सब अवयवके प्राप्त होयत। एहि स' रोजगारक अवसर अन्य उद्योगक तुलनामे बहुत अधिक संभव अछि।

एतयक पर्यटन उद्योग विभिन्न बाधा स' ग्रसित अछि। पर्यटन स' सर्वाधिक आधारभूत ढांचा जेना सुन्दर आधुनिक होटल ओ परिवहनक पूर्ण रुप स' विकासक अनुपलब्धता, पर्यटन केन्द्र पर आवश्यक होटल ओ ठहरबाक स्थानक अभाव, पर्यटन स्थल पर व्याप्त गंदगी ओ दूषित वातावरण, योग्य एवं अनुभववी गाइडक अभाव, पर्यटक के ठकबाक प्रवृत्ति आदि अनेक समस्या स' ग्रसित अछि ई उद्योग। एकर अतिरिक्त एतयक छवि नव रुपमे विभिन्न स्थान पर प्रदर्शित ओ आकर्षक नहि बनायल गेल छैक। भारतमे आबयवला पर्यटक पहिने दिल्ली, मुम्बई ओ कलकत्तामे अबैत अछि। एहि सब स्थानमे एतयक पर्यटक स्थलक प्रचार ओ प्रसार आवश्यक छैक।

भारत सरकार पर्यटन विकासक हेतु 1980 धरि कोनो नीतिगत काज नहि कयलक। सर्वप्रथम छठम पंचवर्षीय योजनाकालमे 8 नवम्बर 1982 के पर्यटन पर पहिल राष्ट्रीय नीति संसदमे प्रस्तुत कयल गेल। एकर प्रमुख उद्देश्य छल, भ्रमणक माध्यम स' राष्ट्रीय ओ अन्तर्राष्ट्रीय सद्भाव के बढ़ायब, पैतृक सम्पदा एवं संस्कृति के बचाकय राखब ओ नष्ट होयबा स' बचायब एवं समृद्ध बनयबाक हेतु प्रचार-प्रसार, एहि स' रोजगारक वृद्धि, आयक सृजन, राजस्वक प्राप्ति, विदेशी विनिमयक अर्जन ओ मानव व्यवहारमे सुधार। पर्यटन एक अन्तराधुनासनक विषय थिक। ई कोनो एक संस्था पर निर्भर नहि, अपितु व्यापार थिक। एकर विकासमे राज्य सरकार, केन्द्रीय सरकार तथा सार्वजनिक एवं निजी संस्थाक योगदान अपेक्षित अछि। यद्यपि समस्त भारतवर्ष पर्यटनक दृष्टि स' बहुत संभावनापूर्ण राष्ट्र अछि, परन्तु विश्व पर्यटनक प्रगतिक तुलनामे ई देश अपेक्षित प्रगति नहि कयने अछि।

बिहार पर्यटन विभाग 1980 में बिहार राज्य पर्यटन विकास निगम कम्पनी अधिनियमक अंतर्गत पंजीकरण करीने अछि मात्र राज्यक पर्यटन उद्योग के विकसित करबाक ध्येय स' मुदा एकर काज एहि क्षेत्रमे नगण्य अछि। राज्य सरकारक माध्यम स' वैशाली ओ सीतामढ़ीमे पर्यटक आवास गृह, वैशालीमे एक डोरमेट्री तथा कैफेटेरिया संचालन कय रहल अछि। पुनौरा (सीतामढ़ी), विद्यापतिनगर (समस्तीपुर), अरेराज (पूर्वी चम्पारण) मे रोडक निर्माणमे काज भेल। मुजफ्फरपुरमे टूरिस्ट भवनक निर्माण कयल गेल अछि। राज्य सरकार जाहि तरहक व्यवस्था कयलक अछि ओतय विदेशी पर्यटकक कथा कोन, देसी यात्री सेहो नहि रहि सकताह। मिथिलांचलमे तीर्थ ओ देवालयक संख्या अनेक अछि, जकर विकास पर्यटन स्थलक रूपमे नहि कयल गेल छैक।

जनकपुर :- जनकपुरमे भ्रातृगण सहित रामचन्द्रक मन्दिर प्रधान अछि। शिवमन्दिर, जानकी मन्दिर, जनक मन्दिर, गंगासागर, धनुः सागर, रत्नसागर, दशरथ तड़ाग एवं अनेक गाछी दर्शनीय अछि। एकर अतिरिक्त एकर समीपमे धनुषा (एक सरोवरमे रामचन्द्रक तोडल धनुष दृष्टिगोचर होइछ), याज्ञवल्क्य मुनिक स्थान, गिरिजा स्थान अछि। एखन नेपाल तराइमे ई स्थान अछि, जतय जयनगर स' या जनकपुर रोड (पुपरी) स' गेल जा सकैछ।

सीतामढ़ी : ई स्थान सीताक जन्मभूमि थीक। जनकक सिद्धाउरि स' एकटा कन्याक उत्पत्ति भेल ते हलेश्वरशिव एत' स्थापित भेलाह। जानकीजीक मन्दिर पुनौरामे अछि। **उच्चैष्ठक श्रीदुर्गा तथा श्रीकामदानाथ :** ई बेनीपट्टी थानाक समीप अछि। मन्दिरक समीप अति प्राचीन सरोवर अछि। कवि कालिदासक चौपाढ़ि एतय देखल जाइछ। एहि दुर्गा मन्दिरमे आबिकय महाकवि सिद्ध भेलाह।

कपिलेश्वर : ई शिवलिंग महर्षि कपिलक स्थापित कयल ग्राम ककरौड़ मे छैक। ई एकटा महाश्मशान भूमिमे अछि, तथापि रमणीय ओ अति प्रसिद्ध। ई रहिका स' नजदीक पडैछ।

राजेश्वरी : ई स्थान मधुबनी जिल्ला डोकहरमे अछि। मंदिर अति प्राचीन आ ताहि स' पश्चिम बिन्दुसर नामक एक सरोवर अछि।

अहिल्यास्थान : ई स्थान कमतौल रेलवे स्टेशन स' 2 किलोमीटर दक्षिण अहिया गाम मे अछि। ओतय अहिल्याक मन्दिरमे एकटा शिलाखंड आ अहिल्याक पीडी बान्हल छनि। एहिठाम गौतमक शाप स' पाथर भेलि अहिल्या के जनकपुर जयबाक समय विश्वामित्र मुनिक उपदेशानुसार भगवान रामचन्द्र निजपाद स्पर्श स' शापमुक्त कय दिव्य मूर्ति बनौलनि। गौतम कुंड एतय स' 2 किलोमीटर पर अछि।

उग्रतारा स्थान : सहरसा जिल्लाक महिषी गाममे ई अछि। ताहि मध्य एक जटा नील सरस्वती अक्षोभ्य त्रिषु सहित तारा मूर्ति विराजति छथि।

सिंहेश्वर : मधेपुरा जिला स' 4 किलोमीटर उत्तर पडुआमय तथा धमान नदीक संगम स' पश्चिम भागमे अछि। महादेवक मन्दिर अति प्राचीन छनि। एतय योगिगज श्री गधुवा गोस्वामीक स्थापित कयल सीता, राम, लक्ष्मण आ हनुमानक मूर्ति छनि।

सांस्कृतिक ओ धार्मिक दृष्टि स' मिथिला चर्चित रहल अछि। अन्य धर्मक प्रभाव एतयक संस्कृति के नष्ट नहि कय सकल। उपरोक्त एवं अन्य धार्मिक स्थल के विकसित ओ आधुनिक संरजाम स' सुरजित कयला स' पर्यटन उद्योगक विकास संभव अछि।

बाल्मीकि आश्रम : मिथिलांचलक उत्तरी-पश्चिमी भागमे एकटा छोट पहाडी पेटो अछि जे हिमालय पहाड़क शिवालिक शृंखलाक एकटा अंग छैक। जाहिमे सोमेश्वर शृंखला सब स' महत्वपूर्ण अछि। ई 74 कि.मी. लम्बा भाग पश्चिममे त्रिवेणी नहरक शीर्ष भाग स' शुरू होइछ ओ पूबमे भिखनातारो दर्रा धरि जाइछ। एतयक किला एहि अंचलक प्रहरी सदृश अछि। एहि पर्वत शृंखलाक पश्चिम छोर पर बाल्मीकिनगर लग गंडक बराज अछि जे एहि अंचल ओ नेपालक संचार सूत्र थीक। एहिठामक पहाड़ पर बाल्मीकि ऋषि अपन आश्रममे निर्वासित सीता एवं हुनक पुत्र लव ओ कुश दुनू भाइके रखने छलाह। बडु रमणीय ई स्थल अछि। गज-प्राह युद्ध प्रारम्भ होमयवला क्षेत्र गंडक नदीक संकरी घाटीक आन्तरिक भाग दर्शनीय अछि। एखन एतय पर्यटक अबैत छथि, किन्तु आधुनिक सब तरहक सुविधाक अभाव छैक। एकरा विकसित कयला स' विदेशी मुद्राक प्राप्ति सेहो होयत। राज्य सरकार बाल्मीकि योजना पर, जे केन्द्रीय परियोजना अछि, काज शुरू कयने छल।

कुशेश्वर झील : ई झील अति सुन्दर ओ रमणीय अछि। रेलवेक सुविधा नहि छैक। ग्राम रौतामे प्रसिद्ध शिवलिंग अछि। कुश ऋषिक स्थापित कयल ई महादेव छथि, ते कुशेश्वर नामकरण भेलनि। एतयक झीलमे शीतकालमे अनेक तरहक पक्षी अबैछ आ एतय मनोरम दृश्य रहैत छैक। पर्यटन हेतु एकरा विकसित करब आवश्यक अछि।

मोतीझील : मोतिहारी शहरमे दू किलोमीटर 300 एकड़ क्षेत्रमे फैलल ई झील अछि। कुरिया, करारिया, बसबरिया ओ धनौती झील स' संयुक्त ई झील अन्तमे बूढी गंडकमे मिल जाइछ। 1984 मे एकरा विकसित एवं सौन्दर्यीकरण करबाक हेतु राज्य सरकार 50 लाख टाका व्यय करबाक प्रारूप बनौने छल, मुदा कागते पर रहि गेल। एहि जिलामे 28 झीलक शृंखला 6325 एकड़ क्षेत्रमे पसरल छैक। अइमे 20 फीट जल सब समय रहैत छैक। मानसून मे बाढ़ि आबि जाइत छैक। माछ सेहो होइछ एवं एकर जल स्वास्थ्यक हेतु उत्तम कहल जाइछ। एकर विकास पर्यटनक दृष्टि स' परमावश्यक अछि। बेतियाक सरैयामनि झील के आधुनिक ढंगक साज-सजावट कयला स' रमणीय स्थल भ' जायत। दरभंगाक हराही, दीगधी एवं गंगासागर-दरभंगा शहरक मध्य मे तीनू पैघ जलाशय अछि। एकरा जोरि देला स' नौकायणक हेतु रमणीय ओ दर्शनीय स्थान ई भ' जायत।

धीनिकता आश्रम एतय मे मोहनदास करमचन्द गाभी महान्या गाभी ओ सङ्गितता भ' गेलाल। देशके अघेजी शासन मे' ध्वनित करा सकलाह मुदा ई आश्रम एखन धरि आधुनिक सर्जनक केन्द्र नहि बनि सकल।

मिथिला चित्रकला (मधुबनी पेंटिंग)

उत्तरी बिहारक गंगाक दहिने कछेड मे' लयकय हिमालयक तराइ धरि अवस्थित भूभागक चित्रकला आइ मधुबनी पेंटिंगक नाम मे' विश्वविख्यात भ' गेल अछि। हा माखन झा अपन पुस्तक 'मिथिला-महाकौशल' तथा आर्ट एण्ड एक्स्प्रेसिभ्स आफ मिथिला' मे मिथिला चित्रकला के अत्यन्त प्राचीन कला कहलनि अछि एव स्पष्ट कएने छथि जे लगभग ईसा मे' 200 वर्ष पूर्व जखन मात्र भित्ति चित्रक कला लोक जनैत छलाह ओहि समयमे मधुबनी चित्रकलाक बोलबाला छल। वैदिक कालमे एहि कलाक प्रचलनक संकेत भेटैछ। न्यूयार्कक रोथल अटारियो प्युजियमक कामस मैथ्यूजक मत छनि जे लोग चित्रकलाक वर्तमान शैलीमे मधुबनी पेंटिंग के सर्वोपरि मानल जाय।

मिथिला चित्रकलामे सबस' प्राचीन तथा विशिष्ट स्थान 'अरिपन' चित्रक अछि। एतयक महिला द्वारा बनायल अरिपनक अलग छवि ओ सुन्दरता छैक जे ककरो अपना दिस आकर्षित कय लैत अछि। अरिपन आगमनक खुशी, पाबनि ओ उत्सव पर प्रसन्नता ओ प्रेम प्रदर्शित करबाक सुन्दर प्रतीक बुझल जाइछ। मुख्यत: ई पूजा घरक प्रवेश द्वार, तुलसी चौड़ा ओ घरक मुख्य द्वार पर बनायल जाइछ। कोहबर घरक मुख्य द्वार भीतर ओ बाहरक देवाल पर कामदेव, रति आदिक चित्र अंकित कयल जाइछ। सोहाग कक्षक चारू कोनमे यक्षणीक चित्र बनायल जाइत छैक। माछ, काछु, सुग्गा, सिंह, हाथी, घोड़ा, हंस, मयूर, बास, केरा आदि चित्रक प्रधानता रहैत छैक। देवाल पर दुर्गा, काली, शिव-पार्वती, सीता-राम आदिक चित्र सेहो आकल जाइछ। मिथिलांचलक अइ कलाकृतिमे हिन्दू धर्म स' लयकय पारिवारिक, सामाजिक तथा लोकप्रिय ग्राम्य कथाक प्रभाव देखियम अबैछ। एतयक चित्रकलामे शहरी-पाश्चात्य सभ्यताक चमक-टमक स' कोसो दूर गामक सादगी, सरलता ओ निश्छलता स्पष्ट रूपमे झलकैत छैक। एहि जीवत कला पर एहि क्षेत्रक ग्रामीण महिलाक एकाधिकार छनि। आइ यह कला घरक देवाल, घर-आगनक जमीन, तुलसी चौड़ा ओ कोहबर घरक अलावा कागत, केनवास, साडी, लहंगा-चुनरी पर उत्तरिकय व्यावसायिक रूपमे अपना अचल स' विदेशमे प्रवेश कय गेल अछि। एकर प्रदर्शनी यूरोपीय देश, जापान, रूस, अमेरिका, फ्रांस तथा अन्य देश सभमे भेल छैक। विदेशमे निर्यात होमयवला कलाकृतिमे मधुबनी पेंटिंगक भाग सबस' अधिक छैक।

मधुबनी पेंटिंगक तकनीक एकदम सरल छैक। बिना रेखाकन के कलाकार लोकनि काज प्रारम्भ करैत छथि। चित्र बनयबाक सामग्रीक नाम पर किछु प्राकृतिक रंग, बागक तुर तथा बासक कृची मात्र। पेंटिंगक लेल प्रयुक्त रंग वनस्पति ओ जीव-जन्तु स' प्राप्ति कयल जाइछ, कारण ई पकिया रंग होइत अछि। सीमक पात स'

हजिरा पत्तामक फूल स' केसरिया नीलक नीला स' लाली काका स' काली कालि स' पीपल सुखानल दारिद्र्यक लीइला स' धीरजक रंग गुल्मीक सफेद रंग स' लाल रंग मैला रंगक सफेद रंगक एक मिश्रित रंगकाला गहवारक रंग कालीक रंग अलाल रंग मोट मिश्रित रंगकाला जखन अछि। एहिमे जन्तु स' पीपल रंग कालाला जखन केरा पत्तामक कीड़ा स' लाल आदि। किन्तु प्राकृतिक रंग सङ्ग ओ दुर्लभ रंगकाला काला काला रंग-पीपल रंग ओ अलालक काली रंग इत्युक्त स' मिलन अछि एहिमे एहि कलाक विषय मात्र प्राकृतिक लोककला-गाम कीला जीवनक अलगा तथा कलाक गाम कीला छल किन्तु आज ई एकजिन बटलैत सामाजिक परिवर्तन सामर्थ्य ओ इच्छाक रंग पहूय गेल अछि।

1962 स' एहि उत्तरीक व्यवसायीकला भेल देवाल पेंटिंग स' कागज ओ कागज पर कलाकार काज करय लगलाह। बाटव सजमाइका सेहो बढल एहिमे काज केहू बनय लागल। आज कागड़ा, खेड़, एवं अन्य पश्चिमान रंग कला उद्विग्न स' लाल अछि मधुबनी पेंटिंगक व्यावसायिक बाजार देशक कोन कोन पुरोहीन देश जख अमेरिका, फ्रांस आदि स्थानमे बिक्रीक हुन जा रहल अछि। ई उद्योग मधुबनी पत्तामपुर, जितवापुर, ठटी, रैयाम, गिम्री, लेहरिकागञ्ज आदि स्थानमे केन्द्रित छैक एकरा विकेन्ट्रीकरण परमावश्यक लेख। ई बरोजगारी दूर करयमे महत्वक बिन्दु भेल अछि बिक्रीक बाजार आधुनिक दुर्गा नहि स' प्रकलन छैक। कलाकारक रचित कला रति भेटैत छनि। बीनमे व्यापारी लाकिन नज्दइज काबदा पैस छथि।

कसीदा उद्योग

मिथिलांचलक लोककला एतयक सामूहिक स्वभाव स' अनुप्रेरित होइत सर्वदा पणतक मार्ग पर दृढ़ रहल। एहि लोककलाक कसीदाक स्थान बहु व्यापक अछि। कसीदा वस्त्र पर रंग विरलक मार्ग ओ मुँह स' काला रंग तरहक साज-मुगारक वस्तु शिक जकर उद्देश्य लोक जीवनक उपलक्षण स' अछि कसीदाकारीक व्यवसाय जख। शताब्दी पूर्वमे पश्चिम व्यापक व्यवसाय एक चित्रक वस्तु मानल जाइत छल। मुसलमानक राजत्वकालमे कसीदाकारीक बहु उन्नति भेल मुगल सम्राट कलाक प्रेमी छलाह। एहि कालमे ई उद्योग कालकालक रूप रहल कयलक। मिथिलांचलक अतिरिक्त एहि कलाक प्रसार बांग्ला, एवं भारत केहिमे सेहो पाओल जाइछ।

एतयक कसीदाकारीक विषयवस्तु दार्शनिक तथ्य पर आधारित आध्यात्मिक होइ। एहिमे विभिन्न प्रकारक ज्यामितीय स्वरूपमे उर्ध्व, समतलता एवं कोणीय आकारमे रहैछ। एहि तरहक आकारमे प्रधानत चतुर्भुज, त्रिभुज एवं वृत्त कोन अष्टकोण आदि रहैछ। एकर अतिरिक्त विषय हंस, सुग्गा, माछ, मयूर हाथी घोड़ा बाघ आदि रहैछ, जकरा सबहक पृथक-पृथक दार्शनिक दृष्टिकोण छैक। वस्तुनिष्ठ स' समतल चित्र-कमलक फूल, तुलसीक गाछ, आमकूज सेहो पाओल जाइछ। आध्यात्मिक विषय

सेहो रहेछ। कसोदाक चित्रमे कहारक सग महफा, बर-कानिया, कमल पुष्प, सवार आदि सब मनुष्यक जीवन-मरण स' अछि तथा ओहि चित्रक माध्यम स' आत्मा एवं परमात्माक एकीकरण के दर्शावल जाइछ। कसोदाक चर्चा एतयक लोकगीतमे सेहो पाओल जाइछ।

एहि कलाक तीन भाग अछि—कसोदा, एलिक एवं सुजनी। आजुक युगमे एलिक कलाक पूर्ण विकास भेल अछि। पहिने मात्र सामयाना, कनात आदिमे चित्रित कयल जाइत छल। आब चादरि, तकिया, साड़ी एवं साज-सामानमे एहि कलाक दिनानुदिन प्रसार भेल जा रहल अछि एवं व्यवसाय सेहो विकसित भेलैक अछि।

एहि क्षेत्रक सुजनी विश्वविख्यात अछि। पुरान, फाटल कपड़ाक कलात्मक रूप मे सुई स' सोबिके सुन्दर मनोहारी बिछावनक आकारमे प्रस्तुत कयल जाइछ। एतयक निर्मित सुजनी मृदुलता ओ सौन्दर्यताक प्रतीक मानल जाइछ। एतयक स्त्रीगण लोकनि एहि क्षेत्रक महान उद्देश्य, आदर्श एवं परम्पराके लोककलाक रूपमे संयोगिके रखने छथि जकर व्यावसायिक दृष्टि स' प्रचार-प्रसार प्रारम्भ भेल अछि। एहि कला ओ उद्योग के सरकारी साहाय्य परमावश्यक छैक।

मुजफ्फरपुर जिलाक मुसरा गामक पांचटा महिला 'महिला विकास सहयोग समिति' द्वारा सुजनी उद्योगक विकासमे काज प्रारम्भ कयलनि जकर सदस्यता आब 600 भ' गेल अछि। कम स' कम 5000 टाका प्रति महिला प्रति मास उपार्जन कय लैत छथि। अप्रैल 1999 मे हिनका लोकनिक हाथमे 3 मिलीयन टाकाक सुजनी अमेरिका के निर्यात करबाक छलनि। 1998 मे अमेरिकामे एकर एक प्रदर्शनी कयल गेल छल। 1999 क मई 11 स' 16 तक टोरन्टो ओ लंदनमे एहि सामानक प्रदर्शनी आयोजित कयल गेल। एहि सहयोग समिति द्वारा सुजनी कलाक विभिन्न प्रकारक सामान तैयार कयल जाइछ। एकर मुख्य केता दिल्लीक सेन्ट्रल कांटेज इन्डस्ट्रीज इम्पोरियम अछि।



कृषि आधारित उद्योग

कृषि विकास स' मात्र कृषक समुदायके वांछित मुख्य-सम्पन्नता उपलब्ध नहि भ' सकैछ। एहि पर अर्थशास्त्री लोकनि एकमत भ' गेल छथि। ई सम्पन्नता तखन संभव अछि जखन कृषि आ ग्रामीण उद्योगक समागमके वैज्ञानिक ओ सही दिशा दल जाय सालोभरि कृषि कार्य नहि रहला स' आ पारिवारिक बटवागक कागस मीमान किमानक संगहि भूमिहीन मजदूरक संख्यामे वृद्धि भ' रहल छैक। गाममे सुविधा ओ माधनक अभावमे ग्रामीण जन शहर भागि रहल छथि। ताहि दृष्टि स' ग्रामीण समाजक हेतु सालोभरि रोजगारक व्यवस्था परमावश्यक अछि। गामक हेतु कृषि उद्योग एवं अन्य ग्रामीण उद्योगक हेतु संसाधन जुटाबय परतै। एहन उद्योगक हेतु कच्चामाल ओ समस्त श्रमशक्ति उपलब्ध गाममे अछि। कृषि एवं ग्रामीण उद्योगक नव प्रौद्योगिकीक आवश्यकता ओ जानकारी मात्र अपेक्षित अछि।

एहि अंचलमे उर्वर जमीन, पशुधन एवं जल संसाधनक बहुलताक सग समस्त श्रमशक्तिक कारण खाद्यान्न, फल, तरकारी, दूध, मांस, माछ, अंडा, चिरई आदि खाद्य वस्तुक बहुलताक पूर्ण संभावना छैक। अतः एहि कच्चा माल पर आधारित कृषि उद्योगक हेतु कृषिक उत्पादक वैज्ञानिक ढंग स' कटनी, सुखौनी तथा भंडारण; विभिन्न स्थान पर परम्परागत साधन तथा औजारक अतिरिक्त अनाजक समुचित रूप स' सफाई, श्रेणीबद्ध करबाक उन्नत प्रकारक तकनीकक उपयोग; उपभोक्ता के गुणसम्पन्न वस्तुक हेतु जागृत करब तथा कृषकक हेतु विकसित कृषि प्रशिक्षणक प्रचार-प्रसार, बागवानी फसल के समुचित ढंग स' तैयार करब, सफाई, श्रेणीबद्ध पैकेजिंग ओ भंडारण आदि करबाक सुझाव ओ विचार करबाक चाही। कृषि उपजक परीक्षण हेतु निम्न इकाईक स्थापना तथा सुदृढीकरण कयल जाय सकैछ।

1. चाउर हालिंग : मोतिहारी, मधुबनी, सहरसा ओ सीतामढ़ी जिलामे।
2. दालि मिल : समस्तीपुर ओ बेगूसराय जिलामे।
3. फल परीक्षण : फलमे आम, केरा, लीची, लताम, कटहर, जामुन, बेल, नेबो, पपीता, अनानस, मखान, सिंघाड़ा, टमाटर, बैर आदि। आमक हेतु दरभंगा एवं सहरसा, लीचीक हेतु मुजफ्फरपुर, केराक हेतु कटिहार ओ पूर्णिया, सिंघाड़ा ओ मखानक हेतु दरभंगा ओ मधुबनी, तरकारी, टमाटर आदि हाजीपुर जिलामे परीक्षण केन्द्रक स्थापना संभव छैक।
4. चाह ओ सूर्यमुखी : किसनगंज, अररिया एवं पूर्णिया जिलामे।
5. जूट : पूर्णिया जिलामे।

मुर्गीपालन : मुर्गीपालन बहुत कम पूजोक्त लागतबला धंधा अछि। निर्धन ओ धनिक कृषक बहुत कम समयमे उत्पादन तेजी स' बढा सकैत छथि। एहि धंधा स' आमदनी एव पौष्टिक आहारक अतिरिक्त अनेक लाभ छैक—बचल समयक सदुपयोग, ऐठ ओ अनुपयोगी पदार्थक उपयोग, पौधाक हानिकारक कीड़ा स' रक्षा करब, मुर्गी-खादक उपयोग खेतीमे कयला स' उपजमे बढातरो। विकसित ढंग स' उन्नत नस्लक मुर्गी-मुर्गीक पालन-पोषण स' आर्थिक दशामे सुधार संभव छैक।

खरगोश पालन : एकर पालन ऊन, फर, मांस एवं प्रयोगशालाक लेल कयल जाइछ। एकरा कृषि स' प्राप्त उपोत्पाद, घास, चारा आदि दय कय लगभग नगण्य लागत पर पालल जाइत अछि। व्यावसायिक शशक पालन विदेश स' उन्नतशील प्रजातिक खरगोश स' प्रारम्भ कयल जा रहल अछि। एकरा मांसमे वसा तथा कोलेस्ट्रॉलक मात्रा अनुपाततः कम होइछ। प्रोटीन अधिक ओ मांस खूब स्वादिष्ट। एकर खाल स' रोआदार वस्त्र, खिलौना, सजावटी वस्तु आदि बनैत अछि। अंगोरा खरगोस स' उत्पादित उत्तम प्रकारक प्राकृतिक ऊन अत्यन्त गर्म ओ मुलायम होइत छैक। ई स्वरोजगार ओ कुटीर उद्योगक अवसर प्रदान करैत अछि।

बकरी पालन : ग्रामीण अर्थव्यवस्थामे बकरी पालन महत्वपूर्ण धंधा अछि। ई धंधा रोजगार सृजन, धन संग्रह, धन लाभ तथा पारिवारिक पोषणमे पोषक तत्वक पूर्ति करैछ। बकरी अनुपयुक्त झाड़ी तथा पौधाक वृद्धि चरिकय एवं मल-मूत्रस' जमीनक उर्वरा शक्तिके वृद्धि करयमे सहायक होइछ। ई धंधा बहुत कम लागतमे शुरू कय लाभ अर्जित कयल जा सकैछ। मुख्यतः समाजक दलित, गरीब कृषक ओ भूमिहीन मजदूर एहि धंधा स' जुल छथि। बकरीक अनेको प्रजाति छैक। दूध, मांस ओ रोंआक उत्पादन स' लाभ प्राप्ति संभव छैक। एकरा व्यावसायिक रूप देल जयबाक चाही।

मधुमांछी पालन : मधुमांछी पालनकेँ ग्रामीण रोजगार जुटाबयमे ओ आर्थिक स्थितिकेँ सबल करयमे बहु महत्वपूर्ण भूमिका छैक। मधुमांछी एकटा सामाजिक कीट थिक। एहि स' अमृततुल्य पौष्टिक, स्वास्थ्यवर्द्धक ओ उपयोगी पदार्थ मधु प्राप्त होइछ। एहि कृषि प्रधान अंचलक हेतु ई धंधा सब तरहें उपयोगी। तेलहन फसिल—सरिसो, तिल, कुसुम, सूर्यमुखी, तीसी; दलहन फसिल—राहरि एवं अन्य; तरकारी-खीरा, कदीमा, सजमनि, करैल, गाजर, मुरै, कोबी, प्याज, आदि; फल—नेबो, खरबुज, तरबुज, लताम आदि उपयुक्त फसलमे बीआ या फलक उत्पत्तिक लेल परागण करयबला कीट या मधुमांछीक आवश्यकता होइत छैक। मधुमांछी द्वारा परागित भेला पर उत्पादनमे वृद्धि ओ उन्नत किस्मक बीज ओ फल प्राप्त होइछ। कृत्रिम विधि स' मधुमांछीक पालन लकड़ीक पेटी द्वारा कयल जा सकैछ। खादी ग्रामोद्योग आयोग एहि कार्यक्रमकेँ वृहद पैमाना पर विकसित करबाक प्रयास कयलक अछि। 1993 मे गरीबी दूर करबाक प्रयासक क्रममे सरकार एहि धंधाक सघन प्रचार-प्रसार शुरू कयलक। जवाहर रोजगार योजनाक द्वितीय चरणमे पिछड़ल जिलामे एहि धंधाकेँ शुरू कयल गेल।

वैशाली जिलाक मिरजानगर गाम छठम दशक स' मधु उत्पादनक क्षेत्र घोषित कयलाक बाद विश्व बाजारमे प्रवेश कयलक। 17 जनवरी 1998 मे मिश्रितराज्य गामक बिहार राज्य निर्यात निगम 40 मेट्रिक टन मधु जर्मनीक हैम्बर्ग पजारक व्यवस्था कयलक जकर मूल्य लगभग 22 लाख टाका छल। एहि गामक पर चरखे ई धंधा भ' रहल अछि। मिरजानगर ग्रामोद्योग समिति एहि धंधाक विकासमे सक्रिय योगदान देलक। साढ़े छह लाख रुपयाक लागत स' मधु प्रयत्नक इकाईमे डी ह्यूमिडीटी फायर'क व्यवस्था कयल गेल अछि। एहि गामक देखान्छा गामतारक गाममे ई धंधा विकसित भ' रहल अछि। छोट-छोट इकाई बढातरो ध्यान पर कार्यरत छैक।

सूअर पालन : सूअर पालन उद्योग अपेक्षाकृत कम पूजी एवं कम जॉर्नल बना बसा अछि, मुदा एखन धरि एहि अंचलमे व्याप्त सामाजिक मान्यता ओ अर्थव्यवस्थाक कारणेँ ई लोकप्रिय नहि भ' सकल। एहि उद्योगक हेतु सरकार मुक्तहस्त सहायता एवं ऋण उपलब्ध करबैत छैक। एकटा सुन्दर डेयरी ओ पौल्ट्री फार्म जका पूर्ण वैज्ञानिक पद्धति स' एकरा चलयला पर सफलता निश्चित छैक।

मत्स्य उद्योग : मिथिलांचलमे मत्स्य उद्योग प्राचीनतम धंधाक रूपमे विख्यात अछि। नदी, पोखरि ओ झील आदिकाल स' एतय पर्याप्त सख्यामे छैक। मानव मध्यमाक प्रारम्भिक चरणमे जखन कृषिक विकास नहि भेल छल, माछ मनुष्यक भोजनक मुख्य आधार छल। कैल्शियम, फास्फोरस, आयोडोन, मैग्नेशियम, लोहा आ तामा तत्व माछमे छैक जे भोजनकेँ समृद्ध बना दैछ। औषधि, खाद, पशु-आहार, तेल, चमड़ा आदिमे सेहो एकर उपयोग होइछ। कृषि पर बढैत बोझ सेहो एहि उद्योगकेँ विकसित कयला स' कम होयत। एहि अंचलमे माछ पालन कार्य सामान्यतः परम्परागत रूप मे मल्लाह जाति द्वारा कयल जा रहल अछि। मत्स्य पालन आब 'जलीय खेती'क नाम मे जानल जाइछ। एहि खेतीमे माछ, सिघाडा, मखान, घोघा आदि अछि। जहिना कृषि मे अधिक उत्पादनक हेतु उन्नत बीज, खाद, उर्वरक, चून आदि देल जाइत छैक, तहिना जलीय खेतीक हेतु उन्नत जीरा, खाद, उर्वरक, चून, अतिरिक्त भोजन एवं संचयक बाद एकर देखभाल आवश्यक छैक। ई निर्विवाद अछि जे पानिमे माछकेँ भोजन स्वतः भेटैत छैक किन्तु खाद आदिक उपयोग स' माछक बढत होइछ। मिथिलांचलमे मत्स्य पालककेँ वैज्ञानिक विधिक अज्ञानताक कारण कम उत्पादन होइछ, जखन कि आन्ध्र प्रदेश ओ पश्चिम बंगालमे 2500-4000 किलोग्राम प्रति एकड़ प्रति वर्ष उत्पादन भ रहल छैक। अनुसंधानक सहयोग ओ सरकारो साहाय्यक बल पर कृषक लघु उद्योगक रूपमे एकरा अपना सकैत छथि। एतय मत्स्य पालन एवं अन्य सर्वाधिक उद्योगक संभावना एहि तरहें संभव भ' सकैछ।

1. मिश्रित मत्स्य पालन : अत्यन्त प्राचीन विधि। एहि पद्धतिमे 6 प्रकारक माछ एक संग पोखरिमे पोसल जाइछ। कतला ओ सिल्वर कार्प पोखारिक उपरका सतह रोह एव

मास कार्य मध्य तल आ मुगल ओ कामन कार्य निचला तल पर रहैछ एव उपलब्ध प्राकृतिक धोत्रन खाइछ। गोबर, घून, डी ए पी, जीरा, सरसोंक खुली ओ धानक गुडा सभ खाजाबक सही मात्राम प्रयोग कयल जाय त' माछक बहुत उत्तम होयत ओ कुल उत्पादन कम स' कम 2500 किलो प्रति एकड़ सम्भव छैक।

2. माछक प्रजनन ओ बीज उत्पादन : एतय कुल मागक मात्र 30 प्रतिशत जीरा उपलब्ध छैक एव बाद बाकी पड़ोसी राज्य या बागलदेश स' अबैछ। सदाबहार पोखरि जाहिमे सालेभरि जल रहैछ ओ 2-3 वर्ष पुन माछ ओ थोड़क वैज्ञानिक प्रशिक्षण स' अपने गममे जीरा उत्पादन कयल जा सकैत अछि। छोटा-छोटा मौसमी पोखरिमे सेहो जीरा उत्पादन भ' सकैत छैक।

3. माछ सह पशुपालन : मत्स्य पालनक हेतु जैविक खादक (गोबर) प्रयोग उत्तम मानल गेल अछि। एहिमे सुगक गोबरआ मुत्रके बढिछा कहल जाइछ। पोखरिमे भीर पर प्रति एकड़ 16टा सुग पोसल जाय त' अन्य खादक आवश्यकता नहि। एहि तरह एक एकड़ जल क्षेत्रक हेतु 200 मुर्गी या 150 बतख पोसला स' जैविक खाद उपलब्ध होयत। पोखरिमे कोनो पशुक मल-मूत्र या गोबर गैसक संयंत्र स' प्राप्त होमयवला खादक प्रयोग कयल जा सकैछ। एहिस' कृषककें मात्र आमदनी नहि दीर्घकालीन रोजगार ओ पोखरिमे भीरक समुचित रख रखाव सम्भव अछि।

4. माछ सह धानक खेती : पश्चिम बंगाल, आसाम ओ केरलमे धानक खेतमे मत्स्य पालन भ' रहल अछि। एहि प्रयोगमे धानक उत्पादन 15 प्रतिशत अधिक होइछ। धानक खेतक अति ऊंच रहैछ ओ धान रोपलाक 15-20 दिनक अन्दर माछक जीरा द' देल जाइत छैक जे खेतक कोड़ा-मकोड़ाकें खाइत रहैत छैक। धान भ' गेला पर खेत सुखा जाइछ एव माछ स्वतः निचला भाग जतय पानी रहि जाइत छैक, जमा भ' जाइछ।

5. वायुवासी माछ : एहि श्रेणीमे मांगूर, कवई ओ सिंधी माछ मुख्य अछि। अधिक गहरी पानीक आवश्यकता नहि, दलदल ओ कम पानीबला स्थान। एखन एहि तरहक माछक खेती खूब भ' रहल अछि। अपन बाड़ीमे छोटा-छोटा खला बना, खाद जीरा दय कयल जा रहल छैक। ई माछ मंसभरी होइछ। ई एखन मुख्यवान श्रेणीमे अछि।

6. माछ सह झींगा पालन : काकी फादरमंद व्यवसाय। अन्य माछक संग एकरा पालल जा सकैछ।

भंडारा ओ शीतगृह एव त्वरित परिचरनक व्यवस्था स' कृषक लाभान्वित होयलाह। सम्पूर्ण अचलमे मत्स्य पालन आधुनिक ढंगे कयला स' बेरोजगारी समस्याक निदान होयत।

मत्स्य पालन एखन अर्द्धविकसित रूपमे अछि। 1995 मे मत्स्य पालन एहि तरह भेल

मत्स्य उत्पादन	1481.1 करोड़ रु
बीर	2 (15) लाख रु प्रतिमास
पोखरि	1 (10) रु प्रतिमास
मोर्गि एव नौगी	15,168 रु प्रतिमास
जलशाय	75,448 रु प्रतिमास
सदाबहार नदी एव नहरि	3288 रु प्रतिमास

धान सरकार द्वारा 49 परसेण्टक विकास प्रोत्साहन कार्यक्रम अन्तर्गत 'एन एच रिग्रामे कार्ग एग्रुनो असीकल अछि। राज्य सरकार द्वारा राज्यक हरियालीक कार्यक्रम अन्तर्गत 'एन एच रिग्रामे कार्ग एग्रुनो असीकल अछि। राज्य सरकार द्वारा राज्यक हरियालीक कार्यक्रम अन्तर्गत 'एन एच रिग्रामे कार्ग एग्रुनो असीकल अछि।

1981क सर्वेक्षणक अनुसार मत्स्य पालनमे 94 (88) पशु, 76 (88) मुर्गीक प्र 1,28,000 बाल ब्रामक लगान छल। मिथिलाक किसान नहि कृषक लगान छल।

क्रमांक	जिला	क्षेत्र (हेक्टर)	पशु अथवा मुर्गी
1.	पूर्विला	3447.83	296
2.	कटिहार-अररिया	4175.84	102
3.	सहरसा	1057.13	174
4.	मधेपुरा	2741.42	186
5.	खगड़िया	4640.10	291
6.	बेगूसराय	1033.96	684
7.	समस्तीपुर	1386.13	145
8.	मधुबनी	3743.20	476
9.	दरभंगा	4336.50	344
10.	मुजफ्फरपुर	1822.01	148
11.	सीतामढ़ी-सिवहर	2001.04	280
12.	बैरगंजी	871.25	1051
13.	पूर्वी चम्पारण	1953.41	422
14.	पश्चिमी चम्पारण	4003.54	2270

एहि अवलोक 37212.37 हेक्टर क्षेत्रक 33759 पोखरि ओ जलशायम मत्स्य पालन भ' रहल छल।

फूल उद्योग : फूलक उद्योग नवीन कृषि आधारित उद्योगक रूप ग्रहण कयलक अछि। एहि अवलोक सब प्रकारक फूल होइछ। किन्तु एतय एकर व्यापकता कम छल।

रहल छैक। लोक अपन बारी-झाडीमे सुन्दरताक हेतु या भगवानक पूजाक हेतु फूल लगौने छथि। प्रत्येक पैघ शहरमे पूजाक हेतु या अन्य उत्सवक हेतु फूल बाहर सँ अर्बौ अछि। पैघ मन्दिर लग फूल बिकाइत छैक। गुलाबक फूल अनेक प्रकारक होइछ एब जहिना ई फूलक राजा कहबैत अछि तहिना स्वास्थ्यक दृष्टिसँ, इत्र बनाकय, विविध पकवान, पान ओ मधुरमे गुलाबजलक रूपमे प्रयोग होइछ। एहिसँ गुलकंद सेहो बनावल जाइछ। विदेश निर्यात सँ विदेशी मुद्रा प्राप्त होइछ। गुलाब ओ गेदा फूलक व्यावसायिक खेतीकेँ एतहु प्रोत्साहन भेटबाक चाही। भंडारण ओ पैकेजिंगक आधुनिक व्यवस्था करय परतैक।

फलक बागवानी : प्रकृति मिथिलांचलकेँ जल, धूल ओ वायुक एहेन सन्तुलित समिन्धन प्रदान कयने अछि जाहि सँ एतय अन्न, गाछ-वृक्ष, तरकारी-तीमन, कन्द-मूल, फल-फूल, पशु-पक्षी, जीव-जन्तु प्रचुर मात्रामे उत्पन्न कयल जा सकैछ। फल-फूलक खेतीक हेतु एतयक आबोहवा काफी अनुकूल छैक। एकर उत्पादनमे वृद्धि सँ मात्र कृषकक आयमे वृद्धि नहि होयत, प्रचुर मात्रामे विदेशी मुद्रा सेहो अर्जित होयत। एहि भूभागकेँ उत्तर भारतक फलक टोकड़ी कहल जाइछ। लीची, आम, केरा, पपीता, लताम, अनारस एवं अन्य फल सहजें उपजैत अछि। भारतवर्षक कुल उत्पादनमे 1994-95 मे लीची 76.64 प्रतिशत, लताम 20.88 प्रतिशत, आम 19.38 प्रतिशत, पपीता 13.07, केरा 4.60 प्रतिशत एहि अंचलमे भेल छल। लीचीक उत्पादनमे एकाधिकार प्राप्त अछि। केरा एतय प्रति हेक्टेयर भूमिमे मात्र 15 टन होइछ जखन कि महाराष्ट्रमे 53 टन भ' रहल छैक। वैज्ञानिक कृषि पद्धति अपनयला पर चारि गुणा उत्पादन बढ़ि सकैत अछि। जतबे जमीन पर एखन एकर खेती रहल छैक भ' ओतबे स' उन्नत बीज, तकनीकी सलाह, परीक्षण, कीटनाशक औषधिक प्रयोग, वैज्ञानिक ओ आधुनिक कृषि पद्धति, भंडारण, शीतगृहक अभाव, ओ सरकारी सहाय्यक कमीक कारण एहि उद्योगक विकास नहि भ' रहल छैक। सब जिलामे शीतगृह अछियो नहि। जे अछि ओकर क्षमता अत्यल्प। शीघ्र परिवहनक सेहो अभाव। राज्य सरकार हाजीपुरमे मात्र एक आधुनिक ढंगक कारखाना बिहार राज्य फल एवं सब्जी विकास निगमक अधीन स्थापित कयने छल। उत्पादन भ' रहल छल। सम्प्रति बन्द अछि। एहि तरहक कारखाना हाजीपुर, दरभंगा, मधुबनी, बेतिया ओ पूर्णियामे स्थापित कयला स' एहि उद्योगक विकास ओ विदेशी मुद्राक प्राप्ति होयत।

तरकारीक वागवानी : मनुष्यक आहारमे तरकारीक महत्वपूर्ण स्थान छैक। सन्तुलित आहार एव स्वास्थ्य अनुरक्षणक लेल तरकारी परमावश्यक। सन्तुलित आहारक हेतु 300 ग्राम तरकारी (90 ग्राम जईवाला, 120 ग्राम पत्तीवला एवं 90 ग्राम अन्य) आवश्यक। किन्तु एतय एकर उपलब्धता 140 ग्राम स' कम अछि जखन कि क्षेत्रफलक आधार पर एतयक उत्पादन देशक उत्पादनमे प्रथम अछि। एकर उत्पादन हेतु अनुसंधान भेल अछि जाहि स' उन्नत किस्मक विकास, सकर किस्मक प्रयोग (एहि स' अधिक उपज,

फल या उत्पादक आकारक रंग, मृदुल आकार, कीट ओ रोगक अवरोधक तथा अधिक समय तक बहालगाक क्षमता, ओ उन्नत मध्यमनियम किस्मक मध्यम बीज संगहि एकरा किन्तु सुनौती सेहो छैक जेना उत्पादनकालमे कमी (विदेशक उन्नत तुलना), रासायनिक उर्वरक ओ कीटनाशक द्वाराक अधिक उपयोग एवं इतिले उन्नत प्रबंधनक अभाव। एहि समस्याक अतिरिक्त उन्नतशील किस्मक बीजक अभाव ओ सकर किस्मक बीजक अधिक मूल्य एकर उत्पादनकें बाधित करैत नरकारी इतिहासक होबयवत्ता वस्तु अछि। एहि अंचलमे नोगईक उपजान एकरा बाजारमे आनय तथा भंडारणक हेतु शीतगृहक मर्यादा अभाव छैक। एकर फलव्यवस्था उत्पादनक एक पैघ अंश उपयोगमे आनयक पूर्व नष्ट भ' जाइछ। उत्तरी यूरोपीय देश तथा अन्य जग मेलाक उत्पादन होइत अछि, तरकारीक पैघ बाजार अछि। दक्षिण पूर्व एशियाक तरकारीक बीया उपलब्ध नहि छैक। यदि समुचित व्यवस्था भ' जाय तखन एतय स' तरकारी ओ एकर बीयाक निर्यात सुविधा स' भ' सकैछ। संगहि विदेशी मुद्राक प्राप्ति सेहो

औषधीय वृक्ष : ई बेतिया या तराई नेपालमे उपलब्ध अछि। एखन बगैचे सेहो लगायल जा रहल अछि। एकर व्यवसाय सेहो मध्यम

पपीता स' पपीन : पपीता एक महत्वपूर्ण गुणकारी फल अछि जकर उपयोग काय ओ पाकल दुनू रूपमे पेटक गडबडी ठीक करबाक हेतु कयल जाइछ। पाकलमे मनुकीजक मात्रा प्रचुर अछि। पपीन मूलतः पपीताक दूध स' तैयार कयल जाइछ जखन फल परिपक्व भ' जाइछ तखन स्टेनलेस स्टीलक प्लेट लगा देल जाइछ दूधक मूखकय पाउडर बनाकय डिब्बामे बन्द कय बाजारमे बिक्रीक हेतु पठावल जाइछ। दूध मूखकय हेतु मशीन उपलब्ध छैक। अंतर्राष्ट्रीय बाजारमे एक किलो पपीनक मूल्य ४४४४४ टाका अछि। पपीनक बहुत कमी छैक। अढ़ाई हेक्टर भूमिमे पपीताक खेती स' पपीन तथा पपीताक बिक्री स' 6 लाख टाका आसानी स' उपार्जन कयल जा सकैछ। एहि दृष्टि स' एकर खेती ओ पपीन उद्योग कृषकक हेतु पूर्ण लाभप्रद अछि।

नीमक बीया : नीमक पात, डारि ओ बीआ-औषधिक गाछ जानल जाइछ। अर्धवृक्ष ओ पौराणिक पोथीमे एकर गुणगान एब चर्चा बृहत रूपमे अछि। नीमक केक उर्वरक नीमक तेलस' साबुन ओ मजन, कीटनाशक ओ अनेका रोगमे रोगनाशक काज करैछ। 1971 मे रोबर्ट लारमेन अपन देश अमेरिकामे ई निर्यात करब लगलाह। डब्लू आर. प्रेस एतय एक कारखाना लगा रहल छथि जाहिमे सालमे 7500 टन नीमक बीयाक प्रयोग होयत। अन्य विदेशी कम्पनी एहि उद्योगमे अग्रसर भेल छथि। अमेरिका एकरा पेटेंट अपना पक्षमे कय रहल अछि जेना हर्षद ओ बासमतो पाउडर कयन अछि। एतयक कृषककेँ एहि उद्योगक प्रति संघर्ष भ' जयबाक चाहिनाह।

मखान : मखान मिथिलांचलक मुख्य उपज एव सब पाबनि ओ धार्मिक काजमे प्रयोग कयल जाइछ। ई 90-120 से मी जलमे पोखरि, खला आदिमे उपजायल जाइछ। ई मल्लाह जातिक एक प्रमुख धंधा छि। भारतवर्षक कुल उत्पादनक 75 प्रतिशत एहि

अचलमे होइछ। एकर उत्पादन एहि अचलक निम्नांकित जिलामे एहि अनुपातमे होइत अछि।

क्रमांक	जिला	कुल उत्पादनक प्रतिशत
1.	मधुबनी	40
2.	दरभंगा	25
3.	सहरसा	20
4.	कटिहार	7
5.	पूर्णिया	5
6.	चम्पारण	3
कुल जोड़		100 प्रतिशत

निकटवर्ती राज्य उत्तर प्रदेश, आसाम ओ पश्चिम बंगालमे सेहो उपजैत अछि जे मधुबनीमे फोरल जाइछ। मखान मुख्यतः अमेरिका, इंग्लैंड, फ्रांस, गल्फ ओ अन्य देशमे निर्यात कयल जाइछ। मखान एतयक मल्लाह स' एजेन्ट लोकनि खरीद लैत छथि एव कानपुर, कलकत्ता ओ मुम्बईक पैघ व्यापारीक हाथे बेच लैत छथि। एतय स' सामान्य माल स्थानीय बाजारमे बेचल जाइछ एवं बेसी मात्रामे विदेश निर्यात कयल जाइछ। कृषककेँ मुस्किल स' 10-15 टाका किलो, स्थानीय बाजार (पटना आदिमे) 75-125 टाका किलो, ओ अमेरिकाक बाजारमे 100 ग्रामक हेतु 2-4 डालरमे बेचल जा रहल अछि। एतयक मखानक कृषक पूर्णतया शोषित होयत छथि। बिहार सरकार एहि उद्योग के कोनो सहायता नहि दैत छैक। जकर फलस्वरूप पहिने 25,000 हेक्टर जलमे उपजायल जाइत छल जे 10,000 हेक्टर भ' गेल अछि। वैज्ञानिक खेती, उन्नत बीज, उर्वरक, भंडारणक सुविधा ओ यांत्रिक प्रयोग स' पैकेजिंग एहि उद्योगक हेतु अपेक्षित।

पानक खेती : महाभारतक काल स' एकर खेती भ' रहल अछि। पाचन क्रिया, दमा, कफ, गला ओ हृदयक कष्टमे औषधिक काज करैछ। सम्प्रति छोट-छोट खेतमे बरेब लगाकय उत्पादन कयल जाइछ। पूर्वी चम्पारण, पश्चिम चम्पारण, मुजफ्फरपुर, सीतामढ़ी, दरभंगा, मधुबनी, समस्तीपुर, बेगूसराय, खगड़िया, पूर्णिया, कटिहार, अररिया, किसनगंज, मधेपुरा ओ सहरसा जिलामे उपजायल जाइछ। एकर विकासमे पूंजीक अभाव, कृषककेँ प्रशिक्षण, तकनीकी कुशलता ओ आधुनिक वैज्ञानिक पद्धतिक अभाव बाधक अछि। मगही पानक विकास भेला स' विदेशी मुद्राक उपार्जन संभव। पूसामे (समस्तीपुर) आधुनिक ढंगक खेतीक विकास ओ कृषककेँ प्रशिक्षण ओ सुझाव देबाक व्यवस्था भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद द्वारा करायल जा रहल अछि। सहकारी समिति द्वारा

विपणनक व्यवस्था लाभकारक होयत मात्र आन देशमे नहि अपितु विश्व बाजार उपलब्ध भ' सकत। भंडारण ओ पैकेजिंगक नव पद्धति आवश्यक।

गगनधूलि (कुकुरमुत्ता-मयूरमय) : चीनमे सर्वप्रथम एकर खेती होयत लगभग स्वास्थ्यक हेतु उत्तम पौधा मानल जाइछ। अक्टूबर स' अप्रैल धरि एकर उत्पादनक हेतु योग्य समय अछि। राजेन्द्र कृषि विश्वविद्यालय एकर विकासक लेल अध्ययन कयने अछि एव मुजफ्फरपुर, समस्तीपुर, वैशाली, पश्चिम चम्पारण, दरभंगा, मधुबनी, सहरसा ओ पूर्णिया जिलामे विकासक हेतु प्रारूप तैयार कयने अछि। वृहत उत्पादनक हेतु कृषकक बीच प्रचार, पूंजीक अभाव ओ तकनीकी अभाव छैक। विदेशी मुद्राक अर्जन संभव। भंडारण, पैकेजिंग ओ सहकारी माध्यमसँ विक्री व्यवस्थाक प्रयोजन

नारियलक खेती : नारियलक व्यावसायिक खेती मिथिलाचलमे नहि भ' रहल छल। बारी ओ दरवाजाक मात्र सुन्दरता हेतु रोपल जाइत छल। अब एकर व्यावसायिक खेती शुरु भ' चुकल अछि। पांच वर्षक भेला पर एकर गाछ नारियल देबय लगैछ। यदि प्रतिवर्ष 50,000 पौधा लगायल एव प्रति पौधा 15 टाका सर्बिसडो टेल जाय त' 1,50,000 टाका व्यय हयत। पांच वर्षक भेला पर यदि एक पौधा 25 नारियल देबय लागय जकर मूल्य 100 टाका प्रति गाछ हो तखन पांचम वर्षमे 50 लाख टाका आयक संभावना। एहि तरहें ई व्यवसाय लाभकर सिद्ध भ' रहल अछि। एकर हेतु वैशाली जिलाक महुआ, सहरसा, पूर्णिया एव कटिहारमे आधुनिक ढंगक वैज्ञानिक नर्सरीक प्रारूप प्रस्तुत कयल गेल छैक। कटिहार, पूर्णिया, सहरसा, सुपौल एव वैशाली जिलाक महुआ क्षेत्रमे नारियलक वृहत खेतो संभव छैक। पूर्णिया ओ कटिहार जिलामे व्यावसायिक खेती प्रारम्भ भ' गेल छैक। आवश्यकता छैक भंडारण ओ आधुनिक ढंगक कारखानाक जतय नारियलक तेल, साबुन, डोरो ओ झाड़ू वृहत पैमाना पर तैयार भ' सकय।

केराक खेती : हाजीपुर केराक खेतोक हेतु महत्वपूर्ण स्थान आदिकाल स' अछि। गाम-घरक बारी-झारोमे सर्वत्र केरा लगायल जाइछ। मुदा ई व्यावसायिक रुप नहि छल। अब केराक खेती व्यावसायिक रुप लय लेने अछि। गडक, बूढो गडक, गंगा ओ कोसी क्षेत्रक मांटी ओ जलवायु एकर खेतोक हेतु उपयुक्त। अल्पान, चिनिया, मालभोग, हरीछाल एवं अन्य प्रकारक केरा उपजायल जाइत अछि। राष्ट्रीय राजपथक बेगूसराय स' पूर्णिया, अररिया ओ रेलमार्गक बेगूसराय स' कटिहार धरि व्यावसायिक खेती भ' रहल अछि। वैज्ञानिक भंडारण एव परिवहनक उचित व्यवस्थाक अभाव छैक। एतय स' मुख्यतः कलकत्ता बिक्रीक हेतु पठावल जाइछ। सहकारी पद्धति स' बिक्रीक व्यवस्था भेला स' कृषककेँ लाभ होयतैन्ह। एखन उचित मूल्य सेहो नहि भेटैत छैन्ह। एकर समुचित व्यवस्था परमावश्यक। अनानासक ओ लतामक व्यावसायिक खेती एहि क्षेत्रमे प्रारम्भ भेल अछि।

पशु आहार उत्पादन उद्योग : पशु आहारक उद्योग ग्रामीण क्षेत्रक हेतु उत्तम व्यवसाय थिक, कारण पशु आहार उद्योगक मुख्य कच्चा माल कृषि उपज स' संबंधित अछि।

एहिमे मशीनक आवश्यकता नहि। राइस ब्रान, सरिसोक खल्ली, चनाक भुस्सा, चनाक दर्दा, दलहनक भुस्सा, गहुमक दर्दा, नोन, गुड ओ छोआ आदि कच्चा मालक समिञ्चण। राइस ब्रान 70 प्रतिशत लगैछ। एकर अभावमे हॉलर स' चाउर निकालि लेलाक बाद भुस्साक प्रयोग कयल जाइछ। 20 क्विंटल पशु आहार मात्र 4500 टाकामे सभव अछि। हरियर चारा सब समय उपलब्ध नहि रहैछ तें एहि आहारक व्यवस्था उपयोगी ओ बेरोजगारीक समाधान सम्भव।

जलकुंभीक उद्योग : एहि अंचलमे पोखरि, खत्ता ओ नदीक अत्यधिक संख्या अछि। समस्त कोसी प्रमंडल जलकुंभीक महत्वपूर्ण क्षेत्र अछि। एहिमे स्वतः अधिक वृद्ध होइछ ओ शीघ्रे पोखरि, नदी, नहरके छापि दैछ। एकरा जरिस' उखारि फेकब आसान नहि। जलकुंभीक पौधाके सुखाकय कम्पोस्ट बनायल जाइछ। एकरा जरकय छाउर बना कय सेहो खाद बनि जाइछ। जल स' बाहर कयलाक बाद तीन-चारि दिन धरि सुखा कय, 6स' 8 ईच तह लगाकय एवं ओकरा उपर स' मांटिक तह या गोबरक तह लगा देला स' तीन-चारि मासक भीतर सरिकय खाद बनि जाइछ। एहि कम्पोस्टमे 15 प्रतिशत नाइट्रोजन अछि जे गोबरक खाद स' अधिक छैक। जर देला स' नाइट्रोजन एवं अन्य रासायनिक पदार्थ नष्ट भ' जाइछ किन्तु पोटाश, नोन ओ चूनक प्रभाव रहि जाइछ। दस टन जलकुंभी स' एक टन खाद बनैत अछि एवं एक टनमे मुस्किलस' एक सय टाकाक व्यय। अधिक मात्रामे तैयार कयला स' स्थानीय कृषकक हाथें उचित मूल्यमे बिका जायत।

सौर ऊर्जा : सस्ता, सुलभ ओ निर्भर योग्य ऊर्जाक उपलब्धि आर्थिक विकासक हेतु अनिवार्य। एहि अंचलमे कोयला आधारित ओ पन-बिजली अपूर्ण अछि। आर्थिक पिछड़ापनक मुख्य जिम्मेदारमे एक इहो कारण छैक। सूर्यक प्रकाश जे करोड़ों मील दूर अछि ओकरा धरती पर पहुंचयमे लगभग 8 मिनट लागि जाइछ। यदि एहि प्रकाशकें संचित कयल जाय त वैकल्पिक ऊर्जाक रूपमे जनजीवनक प्रति पैघ उपकार होयत। एहिमे विस्फोटक रासायनिक प्रक्रियाक कारण तापमान 6000 डिग्री आकल जाइछ। प्रति सेकेन्ड हजारों लाख टन गैस हिलियममे परिवर्तित होयबाक कारण लगातार एतेक ऊर्जा उपलब्ध होइछ जे करोड़ो वर्ष धरि खत्म नहि भ' सकैछ। एहि ऊर्जा स्रोतक उपयोग हेतु वैज्ञानिक 'फोटो बोल्टीय सेल' (सोलर मोड्यूलस) उपकरणकें विकसित कयलैन्ह अछि। एकरा बैट्रीमे मात्र भंडारण संभव भेल छैक। एहि सोलर स' पम्प द्वारा खोचब ओ सिंचाई, पानि गर्म करब, भैक्सीन रेफ्रिजरेटर, घरमे बिजली तथा बैट्री ओ कनवर्टरक सहायता स' घर-बाहर बिजली ओ बिजली स' चलयबला छोट-छोट उपकरण चलायल जा सकैछ। टाटाक प्रतिष्ठान ब्रिटिश पेट्रोलियमक सहयोग स' अनेको उपकरण बाजारमे प्रस्तुत कयलक अछि। सौर ऊर्जा उपकरणक निर्माणमे वैज्ञानिक नित्य नव-नव उपकरण बना रहल छथि।

बायो गैस : अपारम्परिक ऊर्जा स्रोतमे बायो गैस एक प्रमुख साधन अछि। जाहि गाममे पर्याप्त गोबर उपलब्ध होइछ, ओहि गामक हेतु एक आदर्श संयंत्र थिक। 85 घन. मी.

क्षमताक एक संयंत्रस' लगभग 40 परिवारक भोजन बनयबा योग्य गैसक आपूर्ति संभव छैक। एहि स' पट्टीनी ओ बायो गैस लैम्प स' गैसनीक व्यवस्था सेहो संभव। पारिवारिक बायोगैस संयंत्र गैसक रूपमे सस्त ओ स्वच्छ ईंधन उपलब्ध करैछ, जाहि स' गैस चूल्हा तथा गैस लैम्प प्रकाशक काज करैत अछि। पवन पम्प स' पट्टीनी तथा मायदायिक पेयजल उपलब्ध कयल जाइछ। सोलर ड्रायंग स' मिर्चवाई एवं अन्य कयलकें मजबूत ओ लकड़ीकें सिजनिंग कयल जाइछ। बायो गैस संयंत्र लगयबाक हेतु सरकारी माताया उपलब्ध छैक। जिला प्रशासन या पटनाक 'ब्रेडा'क कार्यालय स' एहि हेतु सम्पर्क करय परत।

पशुपालन : कृषि प्रधान भूभाग रहबाक कारण एहि अंचलमे पशुपालनक विकासक पैघ आधार अछि। पशुधन उत्पादन ओ पशुधन उत्पादक कृषि जनित मामीण अर्थव्यवस्थाम महत्वपूर्ण स्थान छैक। पशुपालनक माध्यमस' कृषि उत्पादनमे सहयोग, गोबर स' खाद बायोगैस, सामिष एवं निरामिष जनमानसकें अन्य प्रोटीन एवं पौष्टिक आहार तथा विभिन्न उद्योग-धंधाकें कच्चा माल सुलभ ढंग स' उपलब्ध भ' जाइछ। अथर्ववेदमे गोधनक उपयोगिता ओ अप्रतिम महिमाक बखान कयल गेल छैक। भारतमे हरित क्रांतिक मग श्वेत क्रांति सेहो आयल। किछु अंचलमे मनुनुकुल विकास भेल, मुदा ई अंचल उपेक्षित रहल। श्वेत क्रांति हेतु किछु विदेशी नस्लक गायक आयात भेल। कृत्रिम गर्भाधानक व्यवस्था कयल गेल जाहि स' एतय अधिकाधिक नस्लक गायक उपलब्धतामे वृद्धि संभव हो। मधेपुरा जिलाक दुधारु पशु नस्ल सुधार व्यवस्था प्रगति पर अछि। कृत्रिम गर्भाधान केन्द्रक लेल तरल नाइट्रोजन एवं हिमाकित शुक्रक व्यवस्था कयल गेल।

तमाकू उद्योग : वैशाली, समस्तीपुर, मुजफ्फरपुर, बेगूसराय, सीतामढ़ी, मधुबनी जिलामे तमाकूक खेती होइत अछि। सीएमआइ (जिला प्रोफाइल 1993)क अनुसार 1991 मे तमाकूक उत्पादन निम्न तरहें एहि अंचलमे भेल छल। ओना अपना खूबबाक हेतु लोक बारीमे सेहो उपजबैत छथि। सरैसा कोटिक तमाकू (सरैसा-दलसिहसराय) विश्व-प्रसिद्ध अछि।

क्रमांक	जिला (टन मे)	उत्पादन
1.	वैशाली	8216
2.	समस्तीपुर	5970
3.	मुजफ्फरपुर	1467
4.	बेगूसराय	230
5.	सीतामढ़ी	151
6.	मधुबनी	65
	कुल जोड़	16,099

सर्वप्रथम पूसामे आ दोसर दलसिंहसरायमे 19म शताब्दीमे सिगरेटक कारखाना खुलल। पूसामे उच्च कोटिक सिगार बनैत छल। परिवहनक असुविधाक कारण दुनू कारखाना बन्द भ' गेल। मात्र मुजफ्फरपुरमे एक आधुनिक ढंगक जर्दा फैक्टरी कार्यरत अछि। हाजीपुर ओ दलसिंहसरायमे आधुनिक ढंगक सिगरेटक कारखाना स्थापित कयल जा सकैछ।

तमाकू स' बोडी ओ पिनी सेहो बनायल जाइत अछि। दुनू उद्योग अविकसित रूपमे कुटीर उद्योगक रूपमे एहि अंचलमे चलि रहल छैक। बोडीक उत्पादन दलसिंहसरायमे पैघ पैमाना पर भ' रहल अछि। दुनू उद्योगक विकास भेला स' कृषकक बेकारी बहुत हद धरि दूर होयत।

सलाइ उद्योग : एहि उद्योगक हेतु एहि अंचलमे पर्याप्त साधन उपलब्ध छैक। एतयक जंगल ओ तराइक भाग स' एकरा हेतु यथेष्ट लकड़ी उपलब्ध होयत। दरभंगा ओ कटिहारमे सलाइक कारखाना बनल छल। किन्तु एखन दुनू कारखाना बन्द अछि। बीरगंज ओ विराटनगर (तराइ क्षेत्रक) कारखाना कार्यरत अछि। उचित परिवहन ओ सामान्य पूंजीक व्यवस्था कय एहि उद्योगकें चालू कयल जा सकैत छैक।

सीप बटन ओ गहना उद्योग : बुढ़ी गंडक नदीमे उत्तम कोटिक 4000 प्रकारक घोंघा पायल जाइछ। मोतिहारी जिलाक मेहसी प्रखंड एहि नदीक तट पर अछि। ओना बहुतो भूभाग एहि नदीक तट पर बसल छैक, मुदा बटन उद्योग एतहि केन्द्रित अछि। 1905 मे राय भुलावन राय प्रथम बटनक कारखाना राष्ट्रीय राजपथ 33 पर स्थापित कयल। ओ जापान स' एहि उद्योगक जानकारी हासिल कयलनि। प्रारम्भमे ई हाथ स' काटल ओ तैयार कयल जाइत छल। बादमे यांत्रिक उपकरणक प्रयोग होबय लागल। एहिमे कार्यरत श्रमिकलेल ई स्वास्थ्यक दृष्टि स' बढ़िया रहल। हाथ स' तैयार करब अस्वास्थ्यकर छल। एहि उद्योगमे बाल श्रमिक सेहो काज करैत छथि। यद्यपि हाथ स' काज करयबला औजारक मूल्य मात्र 2500 टाका छैक। प्रति इकाईमे 10-20 श्रमिक काज करैत छथि। 300 स' उपर इकाई कार्यरत अछि।

प्लास्टिक बटनक निर्माण स' एहि उद्योगकें पैघ धक्का लागल छैक। प्लास्टिक बटन सस्त होइत अछि ओ दर्जी लोकनि एकरा प्रथम स्थान दैत छथि। एहिस' एतयक बटन उद्योगकें पैघ आघात पहुँचलैक अछि।

एहि उद्योगमे लागल कारीगर लोकनि सेल स' गहना-औंठी, कानक बाला, नेकलेस आदि बयनबा लगलाह। एहि धंधामे लागल व्यापारी-अंसारी, पी. बी. लाल सिंह, रामाशंकर ठाकुर आदि जोर-शोरस' धंधामे लागल छथि। कानपुर, कलकत्ता, इलाहाबादमे एतुक बटनक बढ़िया बाजार छैक। संगहि एतयक बटन ओ गहना आदि विदेश सेहो जाइत अछि। जकर लाभ एतयक उद्योगपति नहि बाहरक व्यापारी उठबैत छथि। परिवहन, बाजारक आधुनिक सुविधा, बिजलीक आपूर्ति, आदि सरकारी सहायता पूर्णरूपेण व्यवस्था अपेक्षित अछि।

सूर्यमुखीक खेती : एहि अंचलमे सूर्यमुखीक खेती नहि होइत छल। गत तीन-चारि वर्ष स' कारगिल कम्पनी, इंडो अमेरिकन कम्पनी आदि एकर उत्पादनक हेतु ग्रामीण क्षेत्रमे घूमि-फिरिकय सशक्त प्रचार द्वारा कृषक एकर खेतीक हेतु उत्साहित कयलक। फलस्वरूप एतय सूर्यमुखीक खेती होबय लागल। जहिना जूटक हेतु फरबरी-मार्चक आसपासक समयमे बागु कयल जाइत छल, एकरा बागु करयक वैह समय छैक। पूर्णिया-अररिया-किसनगंजक इलाका जूटक खेतीक हेतु अदोस' उपयुक्त रहल, दोमस मांटिक कारण। यैह मांटि एकरा खेतीक हेतु उपयुक्त छैक।

जूटक खेती स' एहि भूभागक कृषक हतोत्साहित भ' गेल छथि। कारण एतयक जूट मिल सब चारि-पांच वर्ष स' बन्द अछि। दोसर कारण कलकत्ताक जूट मिलक बन्दो जाहिमे एतयक जूटक खपत छल। भारत सरकारक तैसर जूट मैनुफैक्चर्स डेवलपमेंट कौंसिल लम्बा-चौड़ा मात्र घोषणा कयलक। 1987 मे काशामे स्थापित 'जूट व्यवसाय प्रशिक्षण सह उत्पादन केन्द्र' आर्थिक साधनक अभावमे बन्द भ' गेल। चारिम जूट कारपोरेशन आफ इंडियाक एतय कार्यलय छैक मुदा अर्थाभावक कारण जूटक खरीद नहि कय पाबि रहल अछि। जकर फलस्वरूप किसानकें मंडी (मुख्यकय गुलाबबाग) मे व्यापारीक मोहताज होबय परैत छन्हि ओ उचित मूल्य नहि भेटैत छन्हि। एहि दुरावस्था स' किसान तंग भ' सूर्यमुखीक खेती शुरू कय देलैन्ह। 1998 मे पूर्णिया, अररिया, किसानगंज ओ कटिहार जिलामे खेतक रंगे बदलि गेल। ओतय आब मात्र सूर्यमुखी देखयमे आओत। एकर अलावा दलसिंहसराय ओ अन्य भागमे सेहो छिटपुट खेती शुरू भेल छैक।

एहि क्षेत्रमे सूर्यमुखी स' तेल पेरबाक एकोटा कारखाना नहि अछि। पुरा उपजा महाराष्ट्र, आंध्रप्रदेश, कलकत्ता ओ राजस्थानक व्यापारी सस्त मूल्यमे कोनि लैत छथि ओ कृषक शोषित होइत छथि। सूर्यमुखी तेलक मिल आसानी स' एतय स्थापित कयल जा सकैत अछि।

चाहक खेती : चाहक खेती एहि अंचलमे नहि होइत छल। 1992 मे किसानगंजक एक व्यापारी अपन रेडीमेड गारमेटक धंधाकें तिलांजलि दय एकर खेतीमे अग्रसर भेल छथि। एतयक प्राकृतिक अवदान सिलीगुड़ी (पश्चिम बंगालक) समान छैक। 1000 एकड़ भूमिमे चाहक खेतीमे 6 करोड़ टाका लागत अबैत छैक जाहिमे संयंत्र सम्मिलित अछि। किसानगंजक करीब 3000 एकड़ भूमिमे चाहक खेती भ' रहल छैक एव उत्पादन 40-50 लाख किलोग्राम होइत छैक। 1998 मे 6000 एकड़ भूमिमे एकर खेती भेल। एकर खेतीमे संलग्न कृषक भूमिक सीमाक विरोध एवं उद्योगक श्रेणीमे परिगणित करबाक हेतु संघर्षशील छलाह। 10 फरबरी 1999 के बिहार सरकार चाहक उत्पादनकें उद्योगक श्रेणीमे मानि लेने अछि। भूमि सीमाक माग अस्वीकृत कय देलक। पोठिया एवं ठाकुरगंज प्रखंडक कृषक मुख्य रूप स' चाहक खेतीमे लागल छथि।

चाहक व्यापारमे असुविधा भ' रहल छैक। वित्तीय संस्थानक सहयोगक अभाव

एव सरकारक समुचित साहाय्य स' सेहो बर्जित अछि। चाहेक निर्यात व्यापारक सुविधा नहि अछि। टी. बर्ड एव बिहार सरकारक पराधिकारी द्वारा किसनगंज जिलाक घोडिया, टाकुलगंज, किसनगंज, बहादुरगंज ओ दिगलबैक प्रखंडकें चाहे उत्तरानक भूभाग घोषित कयलक। प्रति एकड़ 40,000 रुपया सन्धिबडीक रुपमे प्रत्येक चाहे उत्पादककें देल जायत। एहि स' 10,000 श्रमिककें रोजगार भेटत एवं एहि क्षेत्र स' श्रमिकक पलायन रोक जायत। चाहे प्रसस्करणक प्लांट सेहो लगायल जायत। चाहे उद्योगकें भूमिक कमी, लैड सोलिंग ऐक्ट, खेतीमे नव प्रौद्योगिकी एवं एहि पर लगायल जाय बला कर एकीकृत नहि अछि। चाहेक खेतीमे अधिक स' अधिक वित्तीय सहयोगक प्रावधान ओषित छैक। कारण एहि उद्योगमे विदेशी मुद्रा अर्जन कएब एवं बेरोजगारकें रोजगार प्रदान कएबाक पूर्ण संभावना अछि।

संवैकित प्राय विकास कार्यक्रम : एहि कार्यक्रमक अन्तर्गत गरीबोमे सबस' गरीबकें सम्मिलित कयल गेल छैक जाहिमे लघु ओ सीमांत कृषक, खेतिहर ओ खेतिहर मजदूर ओ शिल्पकार अवैत छथि। ओ व्यक्ति जे निर्धनताक रेखाक नीचा गुजर-बसर कैत छथि। अर्थात् 4800 टाका स' कम आय-स्तखला लागभा पांच व्यक्तिक परिवार। एहि कार्यक्रमक मुख्य उद्देश्य गामवासी परिवारक आयमे वृद्धि कएल, जाहिस' ओ निर्धनताक रेखा स' उपर उठि सकैथ। कृषि, पशुपालन, मत्स्य उद्योग, ग्रामीण ओ कुटीर उद्योगक माध्यम स' सहायता कयल जाइछ। ई 1978-79 मे सम्पूर्ण देशक 2,300 विकास प्रखंडमे शुरू कयल गेल एवं प्रतिवर्ष 300 प्रखंड एहिमे सम्मिलित कयल जाइछ। छठम पंचवर्षीय योजनाकालमे 150 लाख परिवारकें सहायता देबाक प्रावधान छल। सातम योजनाकालमे 182 लाख परिवारकें सहायता देल गेल। TRYSSEM ओ DWCRRA कार्यक्रमक अन्तर गामक नवयुवक ओ नवयुवतीकें प्रशिक्षण देल गेल, स्वरोजगारक हेतु। 47 प्रतिशत लोक अपन रोजगार प्राप्त कयलनि। एहि कार्यक्रमक सही पालन नहि भेल। विचलिया निर्धन वर्गक सदस' कमजोर व्यक्तिकें बैक स' उत्पलब्ध होमयवला धन हराय लेलक। नाबार्डक एक सर्वेक्षणक अनुसार मात्र 22 प्रतिशत लाभान्वित परिवार निर्धनताक रेखा स' उपर उठि सकल।

खाद्य ओ कृषि प्रसस्करण उद्योग : मिथिलांतलमे फल ओ साग-सब्जी अत्यधिक मात्रामे उपजयल जाइछ। साग-सब्जीमे आलू, प्याज, लहसुन, आद, टमाटर, परोर, भाटा, रामतरोर, मटरक छिमी, बोन आदि प्रमुख अछि। फलमे आम, लीची, केरा, लताम, अनानस, कटहर, पपीता, बैर, जामुन आदि। आम ओ केराक अनेको विभेद एतय उपजयल जाइछ। मसालामे मिर्चाई, धनी, हरीद मेथी आदि। कुर्सियार, तमाकू, चाह ओ जूट सेहो उपजयल जाइछ। निम्नलिखित खाद्य प्रसस्करण उद्योगमे पुंजी निवेश लाभप्रद होयत। 1. टमाटर प्रसस्करण 2. आलू आधारित उद्योग 3. डिब्बा बन्द सब्जी उद्योग 4. फलक पल्प ओ रस उद्योग (आम, लीची ओ अनानस) 5. डिब्बाबन्द फल 6. केराक सामान 7. फल आधारित स्नैक्स ओ वीमरज 8. आम ओ

लीचीक पैकेजिंग-देसी ओ विदेशी व्यापारक योग्य 9. मयानाक पाउडर-मिर्चाई, धनी, हरीद, लहसुन ओ आद 10. आटा, भैटा, मंगू ओ बेसन मिल 11. पाउर, दालि, चूड़ा मिल 12. तमाकू आधारित-जर्न, मिगार, बौड़ी ओ सीरी 13. जूटक सामान, सजावट ओ अन्य।

भारत सरकार खाद्य प्रसस्करण उद्योगकें बैक ओ वित्तीय मय्मा द्वारा ऋणक हेतु वरीयता क्षेत्रक परिभाषाक अन्तर्गत स्थान देलक अछि। खाद्य प्रसस्करण उद्योगकें स्थापना, विस्तार एवं आधुनिकीकरणक हेतु ऋण उपलब्ध करायल जायत। 1989-2000क बजट प्रावधानमे कृषि उत्पादनक हेतु प्रशोधन मुखला मुखिय ख्यातिन करवाक वास्ते स्टूटक माध्यम स' विशेष प्रोत्साहन देलक अछि। खाद्य प्रसस्करण उद्योग पर सहायताक दृष्टिस' विशेष जोर देल जा रहल छैक। एहिमे फसलक बादक आधारभूत ढांचाक विशेष कय शीत भंडारण सुविधाकें स्थापना, खाद्य प्रसस्करण एवं उद्योगक विस्तार आधुनिकीकरण शामिल कयल गेल छैक। विदेशी निवेशक विशेष सुविधाक प्रावधान सेहो कयल गेल छैक।

जनवरी 1998 मे खाद्य प्रसस्करण उद्योग के भारत सरकारक विन मन्त्रालय प्राथमिक उद्योगक क्षेत्रमे वर्गीकृत कय देलक, जाहि स' एहि क्षेत्रक उद्योगकें वित्तीय संस्था स' ऋण प्राप्त भेला पर कम ब्याज लागत। खाद्य प्रसस्करण विभाग द्वारा 32 राज्य ओ केन्द्र क्षेत्रमे जोडल एजेन्सी बनायल गेल छैक। एहि उद्योगक आधारभूत संरचनाक हेतु 4 करोड़ टाका अनुदान उपलब्ध करायल जायत। खाद्य प्रसस्करणक हेतु औद्योगिक प्राणण/पार्क/अनुसन्धानशाला/शीत गृह भंडारणक हेतु 4 करोड़ टाका देल जायत। ई दुनु सुविधा सरकारी क्षेत्र/संयुक्त उपकरण/निजी क्षेत्र/सहकारी क्षेत्रक उपक्रमकें उपलब्ध होयत। भ्रमणशील खाद्य प्रसस्करण इकाई के सरकार 2 करोड़ टाका धरि उपलब्ध करायत। किन्तु राज्य सरकार नवम पंचवर्षीय योजनामे एहि उद्योग पर कोनो प्रावधान नहि कयने अछि। जखन कि सब्जी उत्पादन क्षेत्रमे सम्पूर्ण देशमे दोसर स्थान ओ फल उत्पादनमे तेसर स्थान एहि राज्यकें छैक। जखन कि 82 प्रतिशत एतयक लोक कृषि आधारित जीविकोपार्जन करैत छथि। वार्षिक बजटक प्रावधानमे कृषि क्षेत्रमे मुख्यतः बेसन ओ मजदूरी पर ब्याज होइछ। भारतीय उद्योग परिसर एहि क्षेत्रक विकासक अपन सविस्तर सुझाव देने अछि। अपन सुझावमे कहने अछि जे एहि राज्यमे 35 लाख टन फल-आम, लीची, केरा, लताम, अनानस आदि तथा 20 लाख टन तककारी-आलू, प्याज, रामतरोर, परोर, मटरक छिमी, टमाटर, सोम आदिक उत्पादन होइछ। मिर्चाई, लहसुन, हरीद, धनी आदि मसालाक उत्पादनमे अप्रगो अछि। एहि हेतु कृषिक आधुनिकीकरण, उन्नत पटीमी प्रणाली, बायो टेक्नोलोजी, पोस्ट-हार्वेस्ट टेक्नोलोजी तथा खाद्य एवं फल प्रसस्करण उद्योगमे पुंजी निवेशकें स्वागत करब। आवश्यक अलकोहल तथा मदिराक उत्पादन ओ छोटा पर आधारित अन्य रसायन उद्योग तथा समन्वित चीनी उद्योग कॉम्पलेक्सक स्थापना सम्पूर्ण आर्थिक अन्तःशक्ति

तट पर रानीगंज, नाथपुर, साहेबगंज, राजगंज, रामपुर इमरिया, देवीगंज, टालीगंज, खवासपुर आदि व्यापार केन्द्र छल। कारङगोला भवानीपुर सेहो एकरे तट पर छल। तहिना महानन्दाक तट पर दुलातगंज, कलियागंज, देवागंज आदि छल। व्यापारक मुख्य वस्तु छल चीनी, तीसी, तमाकू, मिरचाई, गहुँ, सुपारी, चाउर ओ नोन। कोसीक प्रबल बाढ़ि स' नाथपुर उनैसम शताब्दीक मध्यमे नष्ट भ' गेल तथा 1864 मे साहेबगंज बाजार पूर्णरूपेण नदीक बाढ़ि स' उजड़ि गेल, जाहि स' एतयक उद्योग ओ व्यापारके आपात पहुँचल। पटना तथा कलकत्ता स' नावक द्वारा नोन, दालि, नीलक बीआ, सूती वस्त्र ओ मशाला आदि मंगाओल जाइत छल। चाउर दिनाजपुर, मालदह, मुर्शदाबाद स' मंगायल जाइत छल। एतय स' तमाकू बाहर पठायल जाइत छल।

आरम्भ स' ई अंचल उद्योगक दृष्टिस' आत्मनिर्भर रहल। घरेलू उद्योगक स्थान मनुष्यक जीवनमे पैघ छल। विभिन्न जातिक लोक विभिन्न प्रकारक छोट-मोट कारखानामे कार्यरत छलाह। ईस्ट इंडिया कम्पनीक आगमनक बाद एतयक लघु उद्योग मृतप्राय होमय लागल तथा लोकक जीवनमे विदेशी वस्तु अपन महत्वपूर्ण स्थान ग्रहण कयलक। 1877 ई. मे मिथिलांचलक गृह उद्योगमे माटिक बर्तन, रंग बनयबाक कारखाना, कागज उद्योग आदि छल। ई सब उद्योग अपन आन्तरिक व्यापारक हेतु प्रसिद्ध छल एवं जतय पठायल जाइत छल ओत' अपन धाक बढ़िया जमौने छल। मधुबनी शहर खादी वस्त्रक उद्योग हेतु महत्वपूर्ण छल। एहि वस्त्रक सोझा विदेशी कपड़ा झूस साबित भ' जाइत छल। पूर्णियाक उज्जर मलमल, जकरा 'खस' कहल जाइत छल, अपन विशिष्ट स्थान रखने छल। ईस्ट इंडिया कम्पनी प्रचुर मात्रामे खस खरीद कय अपन व्यापार चलौलक। बादमे मुर्शदाबाद ओ कलकत्ताक व्यापारी सभ एकरा कीनकय अपन व्यापार प्रशस्त कयलनि।

उनैसम शताब्दीक अन्तमे रेल पथक निर्माण प्रारम्भ भ' गेल। नदी सब पर कतेको रेलवे पुल बनल। जाहि स' नदी सबमे पाक जमा भ' गेल ओ नदी सब उथर भ' गेल। फलस्वरूप एतय नदी सब नौतरण योग्य नहि रहल। एतयक जल-मार्गी व्यापार एहि शताब्दीक अन्त होइत-होइत समाप्त भ' गेल। स्थल मार्गीय व्यापार मुख्यतः पहाड़ संग होइत छल। तराई ओ पहाड़क संग जे व्यापार होइत छल ओहि पर गोरखा सरकार द्वारा कर लगायल जाइत छल। 1816 मे सुगौली संधि भेल। ई सेरमहाल कहबैत छल। ई सेरमहाल सब ठेकेदारक हाथे बन्दोवस्त कय देल जाइत छल जे चौधरी कहबैत छल। यह चौधरी सब आयात ओ निर्यात दुनू पर कर वसूल करैत छलाह। निर्यात सामग्रीक जाच सीमा पर होइत छल।

उनैसम शताब्दीमे तराई ओ पहाड़क संग व्यापारक स्वरूप पूर्ववत् छल। 1875 मे सर्वप्रथम पंजीयनक व्यवस्था भेल। एहि काजक हेतु सीमा पर अनेक स्थान पर पंजीयन स्थान कायम कयल गेल। चम्पारण जिलाक सीमा पर रक्सौल, कटकनवा, तथा घोड़ासाहन, मुजफ्फरपुर जिलाक सीमा पर बैरगनिया, बेला, भेजगंज, सोनबरसा ओ

सूरसह, महारस जिलाक सीमा पर कुशीनवा, सीतापुर, पूर्णिया जिलाक सीमा पर अमोना, मिर्कती तथा दिगन्त बैकमे केन्द्रक स्थापना भेल जवन व्यापार संबंधी विवरण एकत्रित कयल जाइत छल। एहि अंचल मे अन्य जेन वस्त्र गुरु मग जवन मोहराक सामान, तामा ओ पित्तिकी कर्तन तेल मयाना गुड़ तथाक मुंगरी आदि मयान नगड़ जाइत छल। ओतय स' अन्य वस्तु बाहर भी मयानजान आदि गमन करैत छल।

उनैसम शताब्दीक अन्त होइत होइत एहि अंचलमे रेलमार्ग बनैत गेल। रेलमार्ग यद्यपि पर्याप्त नहि बनै सकल तथापि जल-मार्गीय व्यापार नष्ट भ' गेल। रेलमार्गक निर्माणमे मिथिलांचलक व्यापारिक हितक कोनो ध्यान नहि राखल गेल जेक, रेलमार्ग द्वारा जे कलकत्ता, पटना आदि स' व्यापार होइत छल से सुविधा तब द्वारा यदि देल गेल। फलस्वरूप एहि सभ स्थान स' व्यापारमे अगार कष्ट भेल। बाकायामे गंगा पर पुल नहि रहला स' कलकत्ता एवं पहलेजापाटमे गंगापर पुल जहि रहला स' दक्षिण बिहारस' व्यापारमे बड़ दिक्कत छल। मोकामामे राजेन्द्र पुल (रेल ओ घाटक) एवं हाजीपुरमे महात्मा गांधी सेतुक निर्माण भ' गेला स' व्यापारमे किछु सुविधा भेल अछि टक स' मालक आवाजाहीमे सुविधा भेल छैक।

बीसम शताब्दीक प्रारम्भमे एतयक आन्तरिक व्यापार पूर्ववत् रहल। एहि अंचल मे बगाल ओ आसाम के चीनी, गुड़, मखान, पो, आम, लीची, केरा, माछ तथाक पटुआ, हड्डी ओ चमड़ा आदि वस्तु जाइत छल। मशीन, मशीनक टूनी, चाह, मुंगरी नोन-मशाला, चमड़ाक पदार्थ आदि बगाल ओ आसाम स' एतय अबैत छल। एतय मे गोरखपुर एवं कानपुर कच्चा पटुआ, चमड़ा, मखान आदि जाइत छल। गान मुखान बनारस ओ इलाहाबाद जाइत छल। मखान एखनो कानपुर, आगरा, दिल्ली, पंजाब राजस्थान, मध्यप्रदेश, गुजरात तथा महाराष्ट्र जाइत अछि। वस्त्र महाराष्ट्र, गुजरात, पंजाब ओ कानपुर स' अबैत अछि। कोयला, लोहा, मिमेन्ट, दक्षिण बिहार एवं मध्यप्रदेश स' अबैत छैक। हस्तशिल्प एवं मधुबनी पेंटिंग देस-विदेश एतय स' जा रहल अछि।

मिथिलांचलमे आन्तरिक व्यापारक आदि माध्यम हाट सेहो अछि जे सप्ताहमे एक या दू बेर कोनो निश्चित स्थान पर निश्चित दिन लगैत अछि। आसपासक गामक लोक ओ बनिया-व्यापारी सब ओतय जमा होइत छथि एवं अपन आवश्यकताक अनुसार चीज-वस्तु कीनैत छथि। एकर अलावा वर्षमे एकबेर स्थान-स्थान पर मेला लगैत अछि बेतिया (अक्टूबरमे) सीताकुंड (मोतिहारी) (अप्रैलमे), अदापुर (अप्रैल), लौरिया (चाब) सीतामढी (रामनवमीक अवसर पर), कोहरापाट (नवम्बर), कुशेश्वर, सिंहश्वर, कागगला (माघी पूर्णिमा), खगरा (दिसम्बर) आदि मुख्य स्थान अछि। सोनपुरक मेला कार्तिक पूर्णिमाक अवसर पर लगैत अछि जे देशक सबस' पैघ माल-जालक मेला कहल जाइत अछि। मालक हाट सेहो जगह-जगह पर लगैत अछि जतय मुख्यतः गाय, बरद, महीसक बिक्री होइछ।

स्वतंत्रता प्राप्ति के पूर्व विदेशी व्यापारिक प्रमुख विशेषता छल निर्यातमे कच्चा माल ओ कृषि पदार्थक प्रधानता, आयातमे तैयार वस्तु, व्यापारिक सन्तुलनक अनुकूलता ओ विदेशी व्यापारमे अधिकांश भाग इंगलैंडक संग। स्वतंत्रताक बाद व्यापारिक सन्तुलन निरन्तर प्रतिकूल रहय लागल। ब्रिटेनक संग व्यापार घटय लागल ओ रूस एवं डालर-क्षेत्रमे बढ़य लागल। पंचवर्षीय योजना कालमे विदेशी विनियम उपार्जन पर जोर देल गेल। निर्यात के प्रोत्साहित कयल गेल एवं आयात पर विभिन्न प्रकारक नियंत्रण लगायल गेल। किन्तु एहि स' आशाजनक भुगतान सन्तुलन नहि भ' सकल एवं 6 जून, 1966 के भारत सरकार अपन मुद्राक समता-मूल्यकेँ स्वर्णक रुपमे अवमूल्यन कयलक, तथापि भुगतान संतुलन अनुकूल नहि भ' सकल। नवम्बर 1981 मे अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा-कोष स' 51 मिलियन डालर कर्ज लेबय परल।

भारत स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद निर्यात बढ़यबाक यथासाध्य प्रयास कयलक मुदा वांछित उपलब्धि नहि भेटि सकलै। निर्यात संवर्धनक अनेक प्रयास भेल। आयात प्रतिस्थापन के प्रभावी ओ सरल कयल गेल।

बिहार सरकारक 11.50 करोड़ रुपयाक लागत स' हाजीपुरमे निर्यात प्रोत्साहन पार्कक स्थापनाक कार्य प्रगति पर अछि। एहि पार्कक निर्माण स' निर्यात व्यापारमे वृद्धि के पूर्ण संभावना अछि।

कृषि विपणन

कृषि विपणनक संबंधमे सर्वप्रथम 1928 मे रोयाल कमीसन ऑन एग्रीकल्चर रिपोर्टमे चर्चा कयल गेल। एहिमे कृषि विपणनक विभिन्न समस्याक आंकलन कयल गेल। 1935 मे कृषि विभागक अन्तर्गत कृषि विपणन विभागक कार्य शुरू भेल। 1937 मे एग्रीकल्चर प्रोड्यूस (प्रेडिंग एवं मार्केटिंग) ऐक्ट बनायल गेल। दोसर पंचवर्षीय योजनाकालमे पुनः एहि समस्या पर ध्यान देल गेल। तेसर पंचवर्षीय योजना कालमे कृषिक बाजार व्यवस्थापक हेतु 'रेगुलेट मार्केटक' आवश्यकता पर ध्यान देल गेल। बिहार राज्यमे कृषि विपणन व्यवस्था के सुदृढ़ करबाक उद्देश्य स' 1960 मे बिहार कृषि उपज अधिनियम बनायल गेल। एहिमे सर्वप्रथम 10 बाजारक व्यवस्था भेल। बाद मे 60 टा बाजार समिति आओर बनल एवं एहि अधिनियमक धारा 33 ए के अन्तर्गत 1972 मे बिहार राज्य विपणन परषदक स्थापना कयल गेल। विश्व बैंक सेहो एहि योजनामे साहाय्य देलक। विपणन परिषदक मुख्य उद्देश्य निम्नांकित अछि :

(1) कृषक के कृषि उपजक लाभप्रद मूल्य दियाएब। (2) विचौलिया स' मुक्त व्यापार। (3) उपभोक्ता के उचित मूल्य पर बढ़िया कृषि पदार्थ उपलब्ध करायब। (4) कृषि विपणन व्यवस्थाक नेट-वर्क तैयार करब। (5) कृषि बाजार, लिंक पथ एवं पुलिया आदिक निर्माण करब। (6) कृषि पदार्थक वर्गीकरण, बाजार भावक प्रचार-प्रसार। (7) कृषकके आपात बिक्री स' बचयबाक हेतु गिरवीकरण योजना।

बिहार राज्य मे 1998 धरि 122 बाजार मर्यादित गठन भ' सकल अछि जिनहन बाजार प्राण, केन्द्रीय/राज्य अनुदान योजनाअन्तर्गत निर्मित ग्रामीण हाट, केन्द्रीय योजनाअन्तर्गत निर्मित ग्रामीण गोदाम, जकर सङ्ख्या 125 अछि, कृषक एवं व्यापारिक आवागमन के सुलभ करयक हेतु 55 टा पुल/पुलिया निर्मित, 555 कि.मी. लिंक पथक विर्माण आदि उपलब्ध भ' गेल अछि। शीतगृहक निर्माण बाजार प्राणमे एम्बुन धरि नहि चल अछि। कृषक सम्पर्क एवं किसान सङ्गठनिक कोनो प्रावधान नहि भेल छैक। कच्चा स' बाजारके सम्बद्ध नहि कयल गेल छैक। हाजीपुर, समस्तीपुर, मुजफ्फरपुर बाजार समिति क्षेत्रक विभिन्न ग्रामीण हाटमे फल सब्जी उत्पादक हेतु ग्रेडिंग एवं कर्माकरण सेन्टर एवं राष्ट्रीय बागवानी बोर्ड स' सहायता अपेक्षित अछि। चापाकल, शीतान्न एवं खुजल चबुतराक निर्माण अपेक्षित अछि।

बन्दरगाह

मिथिलांचलक व्यापारमे कलकत्ता बन्दरगाह बडु पैघ सहयोगी रहल अछि। समुद्र स' दूर रहबाक कारणे एहि अंचलमे बन्दरगाह नहि अछि। ई भूभाग सब दिन स' कलकत्ताक बन्दरगाह हिन्टरलैंड रहल। डायपोर्ट नहि अछि। भारत-नेपाल सीमाना क्षेत्र बीरगंज एवं रानीबाजार (बिराटनगर) जांच चौकीक लग डायपोर्टक निर्माण नेपाल कय रहल अछि। ई निर्माण नेपालक वाणिज्य मंत्रालय द्वारा 'मल्टी मोडल ट्रान्जिट हैड ट्रेड फैसिलिटी प्रोजेक्ट' क अधीन भ' रहल छैक। एकरा अन्तर्गत भारतीय क्षेत्र सीमा जोगवनी स' सटले रानीबाजार जांच चौकीक बगलमे मानवर्गित क्षेत्र स' सटले 3700 वर्गमीटर भूमि पर पचास कैन्टरक भंडारण क्षमताक संग लगभग 50 टुकक पार्किंगक हेतु डायपोर्ट भवनक पक्का निर्माण कएल जा रहल छैक। नेपाल-चीन इन्टरगवर्नमेंट इकोनोमी एन्ड ट्रेड कमिटीक अन्तर्गत काज भ' रहल अछि।

निर्यात व्यापार

निर्यात व्यापार सरकारी प्रोत्साहनक अभावमे विकसित नहि भ' सकल छैक। बिहार राज्य एक्सपोर्ट निगम एहि दिशामे कोनो प्रयास नहि करैछ। फलस्वरूप समस्तीपुर ओ बेगूसरायक उत्पादित मिरचाई विश्वमे उत्कृष्ट मानल जाइछ जे मद्रास स' निर्यात 'समस्तीपुर चिली' कहि कय कयल जा रहल अछि। लीची 300 मेट्रीक टन निर्यात कयल जा सकैछ। मडागास्कर, जतयक लीचीक मुजफ्फरपुरक लीचीक तुलनामे कोनो स्थान नहि अछि, 300 मेट्रीक टन लीची निर्यात करैछ। बासमती चाउर जे कनाडाक बाजारमे खूब बिकाइत छैक 'पटना राइस' स' प्रसिद्ध अछि। सातु सेहो निर्यात होइछ। ग्रेडिंग, स्टैंडराइजेसन ओ एकत्रीकरणक समस्या पैघ अछि। मधुबनी पेटिंगक अन्तर्राष्ट्रीय बाजार अछि, मुदा एकर सही ढंग स' निर्यात नहि भ' पबैत अछि।

गैट अर्थात जेनरल एग्रीमेंट ऑन टैरिफ एन्ड ट्रेडमे (तटकर तथा व्यापार संबंधी समझौता) 1947 मे 177 टा बहुपक्षीय विश्व व्यापार वार्ताक हेतु उरुग्वेमे शामिल

भेला। एहिमे 90 प्रतिशत विश्व व्यापारक संचालन होइछ। भारत एकर सदस्य अछि। एहि संगठन स' अमेरिका किछु सशक्तित छल। 1947-48 मे 53 टा राष्ट्र हवानामे सम्मेलन कयलक मुदा कोनो ठोस कार्यक्रम नहि बन सकल। 30 अक्टूबर 1947 केँ जेनेवामे 23 राष्ट्र प्रशुल्क एवं व्यापार स' संबंधित एक सामान्य समझौता कयलक। कालान्तरमे यह समझौता व्यापारक सजग प्रहरी बनल एवं 1 जनवरी, 1995 स' एकरे परिणति 'विश्व व्यापार संगठन' भेल। 15 अप्रैल, 1994 के मराकशमे (मोरक्को) भारत सहित 125 राष्ट्र विश्व व्यापार संगठन के स्वीकृति देलक। एकर स्थापनाक फलस्वरूप अन्तर्राष्ट्रीय व्यापारक विस्तार होयत एवं आय ओ रोजगारक वृद्धि सेहो।



यातायातक साधन

राष्ट्रक आर्थिक विकासमे यातायात साधनक विशेष महत्त्व अछि। मात्र आर्थिक नहि सामाजिक, सांस्कृतिक, बौद्धिक एवं प्रशासकीय दृष्टिकोण स' एकर महत्त्व छैक। यदि कृषि एवं उद्योग राष्ट्ररूपी प्राणीक शरीर ओ हड्डी थिक त' यातायात ओकर जीवन तन्तु। राष्ट्रक आर्थिक जीवनमे यातायातक वैह महत्त्व अछि जे शरीरमे रक्त-संचालनकला धमनीक। आजुक आर्थिक व्यवस्थाक अन्तिम उद्देश्य उत्पादन नहि। उत्पादनक उद्देश्य उपभोग स' अछि। एहि हेतु वस्तु ओ सेवाक विनियम एवं वितरणमे यातायातक सर्वोपरि स्थान छैक। यातायातक साधनके मानव-जीवनक विकास स' घनिष्ट संबंध छैक। एहि अंचलक विकासमे समुचित यातायात व्यवस्था नहि रहला स' बड पैघ असौकर्य भ' रहल अछि। मानव सभ्यताक इतिहास यातायातक साधनक विकासक इतिहास कहल जाइछ। सभ्यताक इतिहासमे सडक निर्माण करयवला पथ-प्रदर्शकक काज कयने छथि। ओ आगू बढ़ैत गेला एवं सभ्यता हुनक अनुसरण करैत गेल। सडकक संगहि गाम ओ नगरक निर्माण ओ विकास भेल। एहि स' वाणिज्य एवं व्यवसायक विकास होबय लागल ओ सम्पूर्ण विश्व एक सूत्रमे बन्हा गेल अछि।

प्राचीन पथ-पद्धति एहि अंचलक खूब विकसित छल। प्रागऐतिहासिक कालमे मिथिलाक, विदेहक स्थान प्रख्यात व्यापारीक रूपमे मानल जाइछ। तक्षशिला होइत पथ काशी एवं मिथिला धरि छल। जातक स' पता चलैत अछि जे बनारस स' तक्षशिलाक रास्ता घनघोर जंगलक मध्य छल जाहिमे डाकू ओ हिंसक पशुक भय सतत बनल रहैत छल। तक्षशिला ओहि युगक भारतीय तथा विदेशी व्यापारक केन्द्र स्थल छल। बौद्ध साहित्य स' स्पष्ट होइछ जे बनारस श्रावस्तीक व्यापारी तक्षशिलामे व्यापारक निमित्त अबैत छलाह।

पेशावर स' गंगाक समतल मैदानमे दू गोटा रास्ता छल। पेशावर स' सहारनपुर होइत लखनऊ धरिक रेलवे लाइन उत्तरी रास्ताक द्योतक थिक। एहि रास्ता स' बहिर्गिरि सनिकटे छल। ई रास्ता लाहौर के संलग्न करबाक निमित्त स' यद्यपि बजौराबाद स' दक्षिण दिस किछु मुड़ि जाइत छल तथापि ओतय स' जालन्धर पहुंचैत छल। पुनः सोझ भ' जाइत छल। एहि पथक समानान्तर दक्षिणी रास्ता चलैत छल जे लाहौर स' फिरोजपुर आ भटिन्डा होइत दिल्ली पहुंचैत छल। लखनऊ स' उत्तरी रास्ता गंगाक उत्तर होइत तिरहुत पहुंचैत छल। ओतय स' कटिहार तथा पार्वतीपुर होइत आसाम पहुंचि जाइत छल। दक्षिणी रास्ता प्रयाग स' काशी पहुंचैत आ गंगाक दहिन तट स' भागलपुर होइत कलकत्ता पहुंचि जाइत छल अथवा पटना होइत कलकत्ता धरि जाइत छल।

वैशाली स' दक्षिण जेबाक महापथक शाखा पर अनेक पड़ाव छल जतय भगवान बुद्ध राजगृह स' कुशीनाराक अपन अन्तिम यात्रामे निवास कयने छलाह। ओ राजगृह

स' अंबलाहिक एव नालन्दा होइत वैशाली पहुँचल छलाह। प्रयागक समीप कौशाम्बी स' एक रास्ता यद्यपि साकेत होइत कावस्ती धरि जाइत छल, किन्तु प्रधान-पथ उत्तर-पुब दिस होइत सोनपुर पहुँचैत छल एवं ओतय स' वैशाली होइत ओ उत्तरी रास्तामे मिल जाइत छल। ई उत्तरी मार्ग अम्बला होइत हस्तिनापुर पहुँचैत छल तथा पार करैत ओ साकेत अबैत छल आ उत्तर दिस श्रावस्ती स' कपिलवस्तु जाइत छल। ओतय स' दक्षिण-पुब दिसि धूमि पावापुरी एवं कुशीनारा होइत वैशालीमे दक्षिणी रास्तामे मिलैत छल। वैशाली स' दक्षिण राजगृहक रास्ता पाटलिग्राम, सोनपुर तथा राजगृहक निमित्त एहि मार्गक उल्लेख महाभारतमे भेटैत अछि। कृष्ण एवं भीम एहि रास्ता स' जरासंधक ओतय राजगिरी पहुँचल छलाह। महाभारतक अनुसार ई रास्ता कुरुक्षेत्र स' आरम्भ कय कुरुजंगल होइत सरयू पार करैत कपिलवस्तु होइत मिथिला पहुँचैत छल। मिथिलांचलक पथ-पद्धतिक उल्लेख प्रसिद्ध चीनी यात्री युवानच्चाङक यात्रा विवरणमे सेहो अछि।

उनैसम शताब्दीक पूर्वार्द्ध धरि एहि अंचलमे सड़कक अत्यन्त अभाव छल। मात्र एकपेरिया रास्ता छल। सड़कक निर्माणमे नीलक खेतीमे लागल कोठीवाल साहेब किछु सड़कक निर्माण कयलनि। 1873-74 मे अकाल सहायता काजक अन्तर्गत अनेक नवीन सड़क बनल। दरभंगा ओ मुजफ्फरपुर जिलाक 555 मील, खगड़ियाक 8 मील पूर्णिया-किशनगंज जिलामे 371 तथा 1876 ई मे सड़कक कुल लम्बाई 3939 मील छल। सब कच्ची सड़क छल। किछु सड़क प्रतिवर्ष बाढ़ि स' क्षतिग्रस्त भ' जाइत अछि। भदवारिमे किछु मार्ग अवरुद्ध सेहो भ' जाइत छैक।

बीसम शताब्दीक आरम्भमे मात्र 7892 मील सड़क छल। पश्चिमी ओ पूर्वी चम्पारणमे 1307 मील, मुजफ्फरपुर-वैशाली-सीतामढ़ीमे 1604 मील, दरभंगा-समस्तीपुर-मधुबनीमे 1734 मील, खगड़ियामे 794 मील, सहरसा-सुपौलमे 300 मील एवं पूर्णिया-किशनगंज-अररियामे 2113 मील लम्बा सड़क छल। सब कच्ची सड़क छल। 1947 ई. धरि एहि अंचलमे एकोटा पक्की सड़क नहि छल। स्वतंत्रता प्राप्ति बाद 917 मील पक्की सड़क निम्न मार्गमे बनल। बगहा-बेतिया-मोतिहारी-मुजफ्फरपुर, हाजीपुर, सुरसंड, सीतामढ़ी, मुजफ्फरपुर, जयनगर, दरभंगा, समस्तीपुर, मुजफ्फरपुर, बछवारा, बेगूसराय, पिपरा, मधेपुरा, मधेपुरा-पूर्णिया, किसनगंज, जोगवनी-सरसी-पूर्णिया एवं पूर्णिया मनिहारी घाट। प्रथम पंचवर्षीय योजना कालमे सम्पूर्ण बिहार राज्य मे 2943 मील सड़क बनल, जाहिमे एहि अंचलमे मात्र 740 मील।

बिहार राज्य पथ परिवहन पूर्वमे राज्य सरकारक नियंत्रणमे संचालित छल। सहज एवं सुलभ ढंग स' पथ परिवहनक सुविधा उपलब्ध करयबाक दृष्टि स' 1959 मे बिहार राज्य पथ परिवहन निगमक स्थापना कयल गेल।

1961-62 धरि दरभंगा-मधुबनी-समस्तीपुर जिलामे राज्य सड़क विभागक अधीन मात्र रखरखावक हेतु 246 मील पक्की सड़क 18 मार्ग मे छल।

क्रमांक	सड़कक नाम	लम्बाइ (मीलमे)
1.	दरभंगा-रहिका जयनगर	35
2.	दरभंगा-समस्तीपुर	28
3.	रहिका-बेनीपट्टी-पुपरी	24
4.	ढोली-कल्याणपुर	13
5.	सकरी-बहेड़ा	10
6.	दरभंगा-सकरी	13
7.	रहिका-मधुबनी	6
8.	दरभंगा-मुजफ्फरपुर (दरभंगा जिलाक सीमाधरि)	10
9.	घोघड़डोहा-फुलपरास	5
10.	सकरी-झंझारपुर-फुलपरास-लौकहा	10 (सड़क 50 मीलमे)
11.	बहेड़ा-बिरौल-कुशेश्वरस्थान	20 (सड़क 25 मीलमे)
12.	मधुबनी-सौराठ	5
13.	दरभंगा-बहेड़ी-सिंधिया-रोसरा	6 (सड़क 39 मीलमे)
14.	समस्तीपुर-दलसिंहसराय	17
15.	समस्तीपुर-ताजपुर	9
16.	जयनगर-लदनिया	11
17.	समस्तीपुर-मुजफ्फरपुर (पुरनका राष्ट्रीय पथ)	14
18.	मधुबनी-पंडौल-सकरी	10
कुल जोड़		246

एकर आलावा 30 मील सड़क चीनी मिलक अधीन छल जे रैयाम, सकरी, लोहट, समस्तीपुर ओ हसनपुर चीनीक कारखाना स' जुड़ल छल। एकर आलावा 161 मील कच्ची सड़क छल।

क्रमांक	सड़कक नाम	लम्बाइ (मीलमे)
1.	सकरी-झंझारपुर-फुलपरास-लौकहा	40
2.	बहेड़ा-बिरौल-कुशेश्वर स्थान	5
3.	महनार-मोहीदीननगर-बछवाड़ा	25
4.	दरभंगा-बहेड़ी-सिंधिया-रोसरा	33
5.	जयनगर-लदनिया	3
6.	मुजफ्फरपुर-ताजपुर-दलसिंहसराय	17
7.	समस्तीपुर-रोसड़ा	16
8.	समस्तीपुर-सरायरंजन-पटोरी	22
कुल जोड़		161

1962-63 परी पुनर्पुनर्-वैशाली-सोनामढी-शिवहर जिलामें राज्य सरकारक अर्जीन खारेजक हेतु 18 मार्च 288 मील मात्र सडक छल।

कमाक सडकक नाम लखाइ (मीलमे)

1.	पुनर्पुनर्-राजीपुर	34
2.	पुनर्पुनर्-खोपाट	25
3.	पुनर्पुनर्-वामावा जिलाक सोमाधरि	23
4.	पुनर्पुनर्-पूसा रोड	16
5.	गोदील-मटनलिया	3
6.	गोदील-सोन्हा	4
7.	राजीपुर-लालगंज-वैशाली	26
8.	मानिकपुर लिन्क सडक	2
9.	राजीपुर-धौपुर-महेनार	20
10.	महेनार-मोदीहोदनगर	4
11.	गंज-करहा	13
12.	राजीपुर-महुआ	12.5
13.	पुनर्पुनर्-महुआ	18.5
14.	महेनार-महेनार बाजार	4
15.	पुनर्पुनर्-सोनामढी	37
16.	जयहर-महेनार	8
17.	सोनामढी-सुरसड	19
18.	सोनामढी-सोनबरसा	19

एकर आलावा एहि जिलाक अर्जात 1962-63 मे मित्र 244 मील सडकक जर्जियन 'ए' रहल छल :

कमाक सडकक नाम लखाइ (मीलमे)

1.	मोतिहारी-साहेबगंज	14
2.	मोतिहारी-बकगंज	4
3.	लालगंज-फकुली	12
4.	राजीपुर-बिदुपुर	7
5.	महुआ-गंजपुर	24
6.	पुनर्पुनर्-देवरिया	23

मिथिलाक आर्थिक विकास * 100

अरिया-किशनगंज-पूँछिया जिलामे 1966-67 परी 585 कि मी पक्की सडक एवं 5089 कि. मी. कच्ची सडक जाहि मे 766 कि मी ग्रामीण सडक छल

कमाक सडकक नाम लखाइ (मीलमे)

7.	देवरिया-साहेबगंज	11
8.	खोपाट-देवरिया	15
9.	कौसीदेपुर-कटवा-किओदगंज(विमोक्षार्थीय छत्र-अथर्व विमान)	25
10.	पुनर्पुनर्-बोचहर-कौसीदेपुर (देवरियाक सोमा धरि)	20
11.	सोनामढी-शिवहर-मसीरा-बेलगाट	16
12.	सोनामढी-बाजपट्टी-पुपरी	12
13.	रीगा-परसावनी	8
14.	रीगा-मंजगंज	5
15.	सुरसड-बेनीपट्टी फिग्ट रोड	12
16.	कुमार बेला परहरा रोड	16
17.	मण्डलिया-कटवा	12
18.	मीनापुर-शिवहर	20
19.	कुल जोड़	244

(अ) राष्ट्रीय राजपथ

1.	राष्ट्रीय राजपथ-31-कटरिया-किशनगंज	130
----	-----------------------------------	-----

(ब) राजपथ

2.	पूँछिया-कपौली, धमदाहा रोड	35
3.	पूँछिया-मुर्लीगंज बन्धमखो रोड	57
4.	जोबाही-कुसुमा-सोसा	115
5.	फरीदगंज-नयनगंज	15
6.	बधनाहा-बोचहर	25
7.	बैसी-अमौर	15
8.	किशनगंज-बहादुरगंज	30
9.	अरिया-दिरवलबैक	55
10.	पूँछिया-मोतिहारी	48
(स) जिलाबोर्डक सडक		
11.	पक्की सडक	60

मिथिलाक आर्थिक विकास * 101

12. कच्ची सड़क	4305
13. गामक सड़क	776

कुल जोड़ 585 5081

31 मार्च, 1967 सार्वजनिक अनुरक्षित नगरपालिका सड़कक अतिरिक्त जिलावार लम्बाइ (किलोमीटरमे) एहि तरहें छल :

	पक्की	कच्ची	कुल
पूर्वी-पश्चिमी चम्पारण	691	109	800
दरभंगा-समस्तीपुर-मधुबनी	710	341	1051
मुजफ्फरपुर-सीतामढ़ी-वैशाली-शिवहर	670	253	943
पूर्णिया-किसनगंज-अररिया	654	214	868
सहरसा-मधेपुरा-अररिया	423	83	506

1974-75 मे बिहार सरकारक योजना विभाग आर्थिक प्रगतिक अध्ययन कयलक जकरा अनुसार सड़कक निर्माण निम्न तरहें छल। एतय प्रत्येक 1,00,000 व्यक्ति पर मात्र 5 मील पक्की सड़क अछि जखन कि भारतमे 89 मील, इंग्लैंडमे 392 मील, फ्रांसमे 914 मील तथा संयुक्त राज्य अमेरिकामे 2500 मील अछि। एहि अंचलमे प्रत्येक 100 वर्गमीलमे पक्की सड़क 4 मील छैक जखन कि भारतमे 22 मील, इंग्लैंडमे 202 मील, फ्रांसमे 184 मील तथा संयुक्त राज्य अमेरिकामे 103 मील छैक। एहि आंकड़ा स' मिथिलांचलक स्थिति अत्यन्त कमजोर साबित होइछ।

क्रमांक	जिला	पक्की सड़कक लम्बाइ 000 कि. मी.	प्रति लाख जनसंख्याक हिसाबमे
1.	पूर्वी चम्पारण	157.13	41.99
2.	पश्चिमी चम्पारण	81.57	17.08
3.	मुजफ्फरपुर	199.10	30.83
4.	वैशाली	260.31	36.49
5.	सीतामढ़ी-शिवहर	176.61	28.24
6.	दरभंगा	167.29	51.61
7.	मधुबनी	117.11	20.51
8.	समस्तीपुर	134.96	19.95
9.	सहरसा-सुपौल	89.42	19.90

10. बेगूसराय	267.12	41.25
11. पूर्णिया-किसनगंज-अररिया	147.41	36.91
12. कटिहार	52.82	12.71

1977-78 धरि मिथिलांचलमे सड़कक लम्बाइ निम्न प्रकारक छल (लम्बाइ किला मोटरमे):—

क्रमांक जिला	राष्ट्रीय सड़क	राज्य राजपथ	जिला सड़क मेजर	जिला सड़क अन्य
1. वैशाली	—	112	55	222
2. मुजफ्फरपुर	141	194	142	142
3. सीतामढ़ी-शिवहर	—	82	155	144
4. पूर्वी चम्पारण	129	70	144	201
5. पश्चिम चम्पारण	—	122	195	159
6. मधुबनी	—	113	327	125
7. दरभंगा	—	102	179	180
8. समस्तीपुर	—	58	259	172
9. सहरसा-सुपौल	—	218	278	153
10. पूर्णिया-किसनगंज-अररिया	67	240	397	102
11. कटिहार	35	70	108	73
12. बेगूसराय	55	33	153	39
कुल जोड़ (कि. मी.)	327	1414	2392	1732

बिहार राज्य योजना बोर्ड 1977-78 मे राज्यक एहि अंचलमे सड़कक आवश्यकताक एहि तरहें आकलन कयने छल :

आवश्यकता	939	1536	10206	11509
बनल छैक	327	1414	2392	1732

राष्ट्रीय राजपथ मात्र 5 जिलामे अछि जखन कि आवश्यकता सब जिलामे छल। राजपथक निर्माणमे पश्चिम चम्पारण, समस्तीपुर, पूर्णिया ओ कटिहार जिलामे योजनाक अनुरूप सड़क नहि बनल।

मिथिलांचलक एकटा पैघ हिस्सा एखनो गाममे रहैत अछि। गामके गाम स' आओर गामके शहर स' सड़क मार्ग द्वारा जोड़िकय राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था के अधिक सुदृढ़ कयल जा सकैछ। भारत सरकार पंचम पंचवर्षीय योजनमे 'न्यूनतम आवश्यकता कार्यक्रम' (मिनिमम नीड्स प्रोग्राम)क अन्तर्गत ग्रामीण सड़कक निर्माण पर जोर

देलक। छठम पंचवर्षीय योजना (1980-85) कालमे ग्रामीण सड़क निर्माणके प्रमुखता भेटलै। एहि योजनामे लक्ष्य राखल गेल जे डेढ़ हजार आबादीबला सब गामके सड़क मार्ग स' जोरि देल जाय। एहि योजनाक अन्तर्गत राज्य सरकार निम्नांकित जिलाक 4112 गामके 7743.65 कि.मी. सड़क स' जोड़बाक प्रारूप तैयार कयलक।

क्रमांक	जिला	गामक संख्या	सड़कक लम्बाइ (जोरबाक हेतु कि.मी. मे)
1.	मुजफ्फरपुर	313	492.00
2.	सीतामढ़ी-शिवहर	306	596.00
3.	वैशाली	245	366.00
4.	दरभंगा	277	734.00
5.	समस्तीपुर	379	671.00
6.	मधुबनी	389	793.80
7.	पूर्वी चम्पारण	394	691.25
8.	पश्चिम चम्पारण	266	588.00
9.	बेगूसराय	229	512.00
10.	पूर्णिया-किसनगंज-अररिया	618	1125.00
11.	कटिहार	173	304.00
12.	सहरसा-सुपौल	523	869.00
कुल जोड़		4112	7742.65

एहि अंचलक ग्रामीण क्षेत्रक सामाजिक ओ आर्थिक विकास बहुत अंशमे सड़कक विकास पर निर्भर करैछ किऐक त' यह एकमात्र साधन अछि, जे गामके राष्ट्रीय विकासक धारा स' जोरैत अछि। सड़क निर्माण एवं सामाजिक आर्थिक विकासमे अत्यन्त गहीर संबंध छैक। सड़कक माध्यम स' अधिकाधिक बुनियादी सुविधा सहज प्राप्त भ' जाइछ। परिणामस्वरूप सामाजिक परिवर्तन-गरीबी, बेरोजगारी, ओ निरक्षरताक अन्त। एकरा माध्यम स' कृषि भूमिक प्रयोग, फसलक उत्पादन, उत्पादनके मंडी पहुंचब, कृषकक खपत, आय ढांचा आदिमे परिवर्तन जे गामक समग्र विकासक द्योतक अछि। अयबा-जयबाक माध्यम उपलब्ध भ' गेलास' कृषक अतिरिक्त अन्य प्रकारक मजदूरी, रोजगार योजनाक लाभ उठा सकैत छथि एवं अपनाके गरीबीक चंगुल स' मुक्त कय सकैत छथि। किन्तु एहि अंचलक सड़क-पथ जर्जर भ' गेल अछि।

जंगल, पहाड़, नदी ओ दियारा स' परिपूर्ण भारत-नेपालक सीमावर्ती एहि अंचलक पश्चिमी चम्पारण जिलाक लगभग सब सड़क जर्जर भ' गेल अछि। एहि जिलामे

सड़क तीन विभागक अधीन अछि। लोकनिर्माण विभाग (पी डब्ल्यू डी) ग्राम्य अभियंत्रण संगठन (आर.ई.ओ.) तथा जिला परिषद। 1240 कि.मी. क्षमताबला पथ प्रमंडल, बेतियाक अधीन अछि। बेतिया-बाल्मोकिनगर सड़क पर प्रति किलोमीटर सैकड़ों छोटे-पैघ खुधिया बनि गेल छैक। बेतिया-नरकटियागंज, गमनगर-नरकटियागंज, नरकटियागंज-लौरिया आदि मुख्य पथक स्थिति दयनीय भ' गेल अछि। बेतिया-नौतन पथ विगत-सात-आठ वर्ष स' लाखो व्यय भ' गेला पर अपन जर्जरता रुपी अभिशाप स' मुक्त नहि भ' सकल अछि। यह हाल बेतिया-बैरिया, पखनाहा, सरिसवा, सड़कक भ' गेल छैक। बेतिया-छपवा मुख्यमार्ग, जे एकमात्र दोहरा मार्ग अछि, चलबा योग्य नहि लगैछ। नरकटियागंज-भित्तिहरवा, नरकटियागंज-भिखनाठोरी पथक पहचान काफी विचित्र एवं दुखद प्रतीत होइछ। अपराधक विश्वविद्यालयक रुपमे कुख्यात जोगापट्टी प्रखंडक सब गामके जोरयवला बेतिया-नवलपुर सड़कक मरम्मत नहि भेल अछि। बेतिया शहरक सड़क सेहो दयनीय अछि। यह गाथा 1998 धरि मिथिलांचलक सब जिलाक पथक अछि।

भारत सरकार 142 कि.मी. लम्बा हाजीपुर-मुजफ्फरपुर-सीतामढ़ी-सोनबरसा सड़कके अप्रैल 1999 मे राष्ट्रीय राज्यमार्गक श्रेणी प्रदान कयने अछि जे एन.एच. 77 क नामस' जानल जायत अछि। एहि सड़कक रखरखाव ओ देखरेख आब आंचलिक पदाधिकारी, भूतल परिवहन मंत्रालय भारत सरकार द्वारा कयल जायत। बिहार सरकारक राष्ट्रीय राजमार्ग प्रभागक अन्तर्गत एकरा राखल गेल छैक।

समन्वित ग्रामीण विकास कार्यक्रम, इन्दिरा आवास योजना, भूमि सुधार, जवाहर रोजगार योजना, त्वरित ग्रामीण जल आपूर्ति कार्यक्रम, ग्रामीण युवा स्वरोजगार, प्रशिक्षण योजना, ग्रामीण महिला एवं बाल विकास कार्यक्रम, राष्ट्रीय पेयजल मिशन सदृश केन्द्र सरकार द्वारा प्रायोजित कार्यक्रम तथा न्यूनतम आवश्यकता कार्यक्रम सदृश राज्य सरकारक कार्यक्रमक लक्ष्यके प्राप्त करयमे गामके राष्ट्रीय मुख्यधारा स' जोड़बामे ग्रामीण सड़कक विकास महत्वपूर्ण भूमिका छैक। भारत सरकार समस्त देशमे सड़क निर्माणक हेतु रोड डेवलपमेंट प्लान (1981-2000) तैयार कयने अछि। एहि योजनाक तहत ग्रामीण क्षेत्रमे 22,12,000 किलोमीटर लम्बा सड़क बनयबाक छैक। 2000 ई. धरि पांच सय आबादीबाला सब गामके सड़क स' जोड़बाक प्रयास छैक। केरल, हरियाणा, पंजाबक लगभग प्रत्येक गाम सड़क स' जोड़ि देल गेल अछि। गुजरातमे 74 प्रतिशत, आंध्रप्रदेशमे 43 प्रतिशत, राजस्थानमे 21 प्रतिशत एवं उड़ीसामे मात्र 15 प्रतिशत गाम सड़कस' जोरल जा सकल अछि। भारत सरकार आठम योजनाकालमे प्रतिवर्ष 8000 करोड़ रुपया खर्च करबाक प्रावधान कयलक। निजी क्षेत्र के एहि हेतु आमंत्रित कयने अछि। बी.ओ.टी. (बिल्ड, ऑपरेट ओ ट्रांसफर) के वैधानिक रुप देल गेल छैक। सड़क निर्माण के उद्योगक श्रेणी, आयकर मुक्त ऋणपत्र संरचना उद्योग के तहत कयल गेल अछि।

रेलपथ: मिथिलांचलमे रेलपथक इतिहास फरवरी 1874 स' प्रारम्भ भेल। दरभंगा राज्यक स्टेवेन्स महोदय तिरहुतमे रेलपथक निर्माण हेतु भारत सरकारक रिचार्ड टेम्पुलके प्रारूप समर्पित कयल। एकर अन्तर्गत 17 अप्रैल 1874 केँ बाजीतपुर स' दरभंगा धरि 5.3 मील रेल लाइन पर रेलगाडी आयल। एहि रेलपथक नाम 'तिरहुत स्टेट रेलवे' परल। 1888 मे ईस्टर्न बंगाल स्टेट रेलवेक विस्तार भेल आ 1902 मे कटिहार-बरौनी-समस्तीपुर-सोनपुर रेलपथके पूर्वमे पार्वतीपुर तथा पश्चिममे गोरखपुर स' मिला देल गेल। कटिहार लग कोसीपुल तथा तुरतीपुर मे गोगरा नदी पर रेलवे पुल बनायल गेल। बीसम शताब्दीक प्रारम्भ स' प्रथम महायुद्ध धरि कुल 788.45 मील लम्बा रेलपथ छल 1906 मे 614.30 मील रेलपथ बढ़िकय 1914-15 मे 788.45 भ' गेल। बंगाल नॉर्थ वेस्टर्न रेलवे के भारत सरकार अपना अधीन कयलक ओ एकर नाम अवध-तिरहुत परल। आब यह अवध-तिरहुत रेलवे नार्थ ईस्टर्न रेलवे भ' गेल अछि। एतयक रेलपथ कोसीक उपद्रव स' नष्ट भ' गेल, जाहिमे निर्मली स' बलुआ होइत खनवा घाट, भपटियाही स' सुपौल तथा फारबिसगंज स' अंचराघाट। अनेको स्थान पर एखनहु बाढ़िक समयमे रेल यातायात बन्द भ' जाइछ। मोकामाघाट, पहलेजाघाट, मुंगेरघाट, मनहारी घाट ओ महादेवपुरघाटमे रेलवे पुलक निर्माण अत्यावश्यक भ' गेल। 1893-94 मे पहलेजा-दोघास' हटाकय सिमरिया-मोकामा घाट पर दय देल गेल। 1950-51 मे सम्पूर्ण देशमे 7500 कि.मी. रेलपथ बनल या नवोकरण कयल गेल, जाहिमे बिहार राज्यमे मात्र 375 कि.मी. बनल जे मात्र 5 प्रतिशत अछि। जखन कि बिहारक जनसंख्या स्वतंत्रता बाद दुगुना भ' गेल छैक।

मार्च 1957 धरि एतय 1125 मील रेलमार्गक विकास भेल। एहिमे 1025 मीटर गेज तथा लगभग 50 मील नैरेगेज बनल। एहि अंचलमे 100000 व्यक्ति पर मात्र 6 मील रेलमार्ग एहि समयमे छल, जखन कि सम्पूर्ण भारतमे 10 मील, इंग्लैंडमे 40 मील ओ अमेरिकामे 148 मील छल। 1959 मे मोकामामे दोहरी रेल एवं सड़क पुल 'राजेन्द्र सेतु' बनल। एहि स' सर्वप्रथम दक्षिण बिहार ओ कलकत्ताकेँ सड़क ओ रेलपथ स' जोरल गेल। रेलपथ एकहरा अछि। दोसर एहि अंचलमे कमला-बलान पर रेल-सड़क पुलक निर्माण भेल जाहि पर 14 लाख टाका व्यय भेल। एहि पुल स' झंझारपुर ओ मधुबनीकेँ जोरि देल गेल छैक। एहि अंचलक रेल पुल पुरान भ' गेल अछि एवं एकर रखरखाव संतोषजनक नहि अछि।

1974 मे मिथिलांचलकेँ पूर्वी उत्तर प्रदेश स' जोड़बाक उद्देश्य स' बगहा-छितौनी रेल-पुलक उद्घाटन भेल। एहि हेतु बगहा स' बाल्मिकीनगर 9 किलोमीटर 7 करोड़ टाकाक लागत स' रेलपथ निर्माण करय परल। अन्यथा रेल-पुलक निर्माण हेतु आवश्यक साधन नहि जुटि सकैत छल। 22 फरवरी 1974 केँ 75 किलोमीटर सकरी-हसनपुर रेल-पथक उद्घाटन भेल। राज्य सरकार भूमिक अधिग्रहणक हेतु 69 लाख टाका व्यय सेहो कयलक किन्तु निर्माण काज एखन धरि अनिश्चित अवस्थामे अछि। 31 मार्च 1974

के झंझारपुर-लौकहा 42 किलोमीटर रेल लाइनक उद्घाटन भेल। एहि मार्गमे गाडी चलि रहल अछि। निर्मली-फारबिसगंज रेलपथ केँ चालू कयल गेल छैक। जनवरी 1975 मे समस्तीपुर-मुजफ्फरपुर रेल लाइन पर बड़ी लाइनक विस्तार कयल गेल। मुजफ्फरपुर-हाजीपुर सेहो बड़ी लाइन स' जोड़ि देल गेल अछि।

मानसी-सहरसा बड़ी लाइनक काज मार्च 2012 धरि पूरा करबाक लक्ष्य अछि। एहि 44 कि.मी. आमान परिवर्तन पर लगभग 48 करोड़ टाकाक श्रमिक अनुमान छैक। एहिमे 10 पैघ रेल पुलक निर्माण होयत। 1998 धरि मात्र एकटा पुनक निर्माण भेल अछि एवं दूटा अन्य पुल (50 एवं 52) पर काज लगिचियायल छैक। बाढ़िक कारण काजमे असुविधा भ' रहल छैक। आमान परिवर्तनमे 22 कि.मी. माटिक काज एवं 13 छोट पुलमे 4 पूरा ओ 6 छोट पुलक काज लगिचियायल छैक। दोसर काज 268 कि.मी. जयनगर-दरभंगा-नरकटियागंज आमान परिवर्तन एखन धरि शुरू नहि भेल छैक जखन कि केन्द्रीय मंत्रिमंडल माह अक्टूबर 1998 मे अपन स्वीकृति दय देने अछि।

माल यातायातक सुविधाक हेतु बरौनीक गडहरामे एशियाक सबस' पैघ माल पल्टी करयबला यार्ड कार्यरत अछि। एतय बड़ी लाइन स' आयल छोटी लाइनक बैगनमे मालकेँ पलटल जाइछ।

रेल प्रशासनक हेतु आंचलिक कार्यालय समस्त बिहारमे एकोटा नहि छल। 1950 मे पटनामे एवं 1973 मे दरभंगामे बनयबाक सुरसार भेल, किन्तु योजना कागते पर रहल। 1997 मे पूर्व-मध्य रेलवेक स्थापना हाजीपुरमे भेल। एहिमे सोनपुर, दानापुर, समस्तीपुर ओ कटिहारक मंडल कार्यालय, जे कलकत्ता अंचलमे छल, एहि नवीन अंचलक अधीन कयल गेल अछि। सोनपुर ओ समस्तीपुरमे उत्तर-पूर्व रेलवेक मंडल कार्यालय, दानापुर पूर्विय रेलक एवं कटिहार उत्तर-पूब फ्रंटियर रेलक मंडल कार्यालय एहि अंचलमे आबि गेल अछि। एकर भवन निर्माण पूरा भ' गेल अछि एवं 4.85 करोड़ रुपया स्वीकृत अछि, मुदा विधिवत उद्घाटन नहि भेल छैक। हसनपुर-सकरी-समस्तीपुर, कुशेश्वर स्थान-खगड़िया, मुजफ्फरपुर-सीतामढ़ी एवं मानसी-सहरसा-फारबिसगंज लाइन स्वीकृत भेल मुदा काज प्रारम्भ नहि भ' सकल। 1999-2000 क रेल बजटमे चौदह नव ट्रेन स्वीकृत भेल जाहिमे एहि अंचलक हेतु मात्र एकटा ट्रेन-अमृतसर-दरभंगा एक्सप्रेस नरकटियागंज होइत सप्ताहमे दू दिन चलत। दिल्ली-गोरखपुर एक्सप्रेसकेँ रक्सौल धरि नरकटियागंज होइत एवं अमृतसर-बरौनी एक्सप्रेस केँ कटिहार धरि बंदायल गेल अछि। बनमनखी-बिहारगंज (एम.जी.) रेल-बस सेवा चालू कयल जायत। छपरा-हाजीपुर-कपूरीग्राम-सिहो धरि दोहरी लाइनक सेहो प्रावधान कयल गेल अछि।

जल पथ : मिथिलांचलमे नौतरण योग्य नदीक बाहुल्य अछि। रेलक विकास स' पूर्व एतयक जल पथक अपन विशेष महत्व छल। गडक, बूढोगडक, कोसी, महानदी गंगा एवं अन्य कतिपय नदीमे सब समय जल रहला स' नाव द्वारा यातायातक मार्ग सुलभ

छल सर्गह ई व्यापार-व्यवसायमे पैघ सहायक छल। गडक नदीक तट पर सत्तरघाट, गोविन्दगज, बगहा, तालगज, हाजोपुर, बूढीगडकक तट पर सुगौली मुजफ्फरपुर, पूसा, समस्तीपुर, रोसडा तथा खगडिया, लखनदेईक तट पर सीतामढ़ी, बागमतीक कछेर पर दरभंगा, कमलाक तट पर चिसामापानी तथा जयनगर, बलानक तट पर झझारपुर, तिलयुगाक तट पर कुनौली एवं निर्मली आ महानदीक तट पर दुलालगंज, देवगंज, इगलिस बाजार, भोला हाट आदि प्रमुख शहर स' यातायात एवं व्यापारिक व्यवस्था छल। गंगा, बूढी गडक तथा घाघरा नदीक माध्यम स' अद्यावधि प्रचुर मात्रामे एखनो व्यापार होइछ।

बीसम शताब्दीक आरम्भ स' जहिना सड़क ओ रेलपथ विकसित होमय लागल, जलपथ कमशः कम भ' गेल। दोसर नदीक मार्गके साफ नहि कयल जा रहल अछि। एहि स' जाहि सब नदीमे सालभरि नौकारोहण भ' सकैत अछि, ओ मार्ग पाक, बालु आदि स' अवरूढ भ' जाइछ। तेसर रेलपथ ओ सड़क माध्यम स' मालक आवाजाही सभय भ' गेल छैक, मुदा एहि स' वस्तुक मूल्य बेसी भ' जाइत छैक। जलपथ सस्त परैछ। एहि अंचलक प्रत्येक शहरमे सब्जी, फल, माछ ओ दूध मुख्यतः एखनो नाव स' भोर-भोर शहरमे पहुँचि जाइत अछि।

एहि अंचलक नदी सबके नियंत्रित कय जलपथक सुविधा दय देला स' यातायतक खर्च ओ समय कम लागत तथा आन्तरिक व्यापारकें प्रोत्साहन भेटत तथा मालक भाड़ा कम लागत। जर्मनीमे एहने व्यवस्था कयल गेल अछि। ओतय रेलपथक संग-संग जलपथक विकासमे सरकार तथा आमजन सदैव प्रयत्नशील एवं सचेष्ट रहल अछि। किछु वर्ष पूर्व अनेक नहर द्वारा ओतुका राइन, एल्ब तथा डान्यूब नदीकें संबंधित कय देला स' व्यापारी जहाज ओ नाव राइनलैड स' सोझे डान्यूब घाटी धरि जा रहल छैक। एहने योजना मिथिलांचलक आर्थिक विकासक हेतु उपयुक्त होयत।

वायुपथ : आधुनिक अन्तर्राष्ट्रीय स्थितिमे वायुमार्गक महत्त्व अत्यधिक बढ़ि गेल अछि। वायुपथ द्वारा विश्वक एक भाग दोसर भाग स' निकट भ' गेल छैक। मिथिलांचलमे वायुमार्ग एखनो नहि अछि। बीसम शताब्दीक अन्त धरि प्रारम्भो नहि भ' सकल। किछु वर्ष पूर्व दरभंगा-पूर्णिया-कलकत्ताक बीच हवाई जहाज चलैत छल जे माछ, आम ओ मखानक व्यवसायमे सलग्न छल। सम्प्रति बन्द अछि। दरभंगाक हवाई अड्डाकें भारत सरकारक रक्षा मंत्रालय अधिग्रहण कय लेलक। राज्य सरकारक छोटका हवाई जहाज चलैत अछि जाहि स' मात्र सरकारी काज संभव छैक। आम नागरिक हेतु वायुपथक सुविधा एखनो नहि भेल छैक।

ऊर्जा

सुलभ, सस्त निर्भर योग्य ऊर्जा साधनक उपलब्ध पर कौनो भूभागक आर्थिक विकास निर्भर करैत अछि। आधारभूत संरचनामे, जाहि पर औद्योगिक विकास निर्भर करैछ, ऊर्जाक महत्वपूर्ण स्थान छैक। ताप विद्युत शक्तिक आपूर्ति बिहार राज्यमे 1958 स' बिहार राज्य विद्युत बोर्ड कय रहल अछि। एहि बोर्डक कार्यकलाप उद्यमिक हेतु पूर्णतः असन्तोषजनक अछि। रेलक आवागमनक असुविधाक कारणे कोयला आधारित विद्युत उत्पादन एखन धरि संभव नहि भ' सकल छैक। मिथिलांचलमे पन-बिजलीक सब सुविधा उपलब्ध छैक, किन्तु एहि ऊर्जा स्रोतक विकास पर समुचित ध्यान नहि देल गेल अछि। पारम्परिक ऊर्जाक पूर्ण अभाव छैक। एकैसम शताब्दीक आगमनक स्वागत लालटेन युग स' एहि क्षेत्रमे भेल। गैरपारम्परिक या वैकल्पिक ऊर्जा सौर, पवन, बायो गैस, आदि एखन प्रारम्भिक अवस्थामे अछि। उद्योग-धंधा चल्यबाक क्षमता ई ऊर्जा एखन धरि नहि प्राप्त कय सकल अछि। ऊर्जाक अभाव एहि क्षेत्रक आर्थिक विकासमे पैघ बाधक भेल अछि। प्रति व्यक्ति बिजलीक खपत एहि क्षेत्रमे मात्र 18 किलोवाट अछि, जखन कि सम्पूर्ण बिहारमे 47 किलोवाट एव भारतवर्षमे 147 किलोवाट छैक। सम्पूर्ण बिहारक कुल खपतक मात्र 14 प्रतिशत एतय अछि।

स्वतंत्रताक पूर्व बिजलीक उत्पादन एत' नगण्य छल। 1950 मे' समस्त बिहारमे बिजलीक खपत प्रति व्यक्ति 3 किलोवाट छल। समस्त राज्यमे 13 डीजल पावर हाउस छल। सर्वप्रथम एहि क्षेत्रमे बरौनी ताप विद्युत गृह बनायल गेल। बरौनीमे 145 मेगावाट उत्पादन क्षमाक क्रमिक इकाई बनल।

1 इकाई	15 MW	26.01.66
2 इकाई	15 MW	16.11.63
3 इकाई	15 MW	20.10.63
4 इकाई	50 MW	09.11.69
5 इकाई	50 MW	01.12.71
6 इकाई	110 MW	06.12.80
7 इकाई	110 MW	10.06.98

बरौनीक पहिल तीनटा इकाई जर्जर भ' गेल अछि। अन्य चारिटा इकाई कार्यरत अछि।

एहि क्षेत्रमे जल-शक्तिक अनेकों स्थान आछि, जतय पनबिजली संयंत्र स्थापित कय स्थानीय आवश्यकताक पूर्ति कयल जा सकैछ। तृतीय पंचवर्षीय योजना कालमे 2.20 करोड रुपया लागत पर कोसी पनबिजली घरक निर्माण के स्वीकृति भेटल। एहि परियोजनाक तहत मुख्य पूर्वी कोसी नहरमे लगभग 4 मीटर पूर्व निर्मित जलप्रपातक उपयोग सँ 20 मेगावाट पनबिजलीक उत्पादन लक्ष्य राखल गेल। 1964 मे मुख्य पूर्वी कोसी नहरक कटैया नामक स्थान पर बिजली घरक निर्माण शुरू भेल। जापान सँ खरोदल गेल पाच-पाच मेगावाट चारिटा टरबाइनक निर्माण काज 1971-72 मे पूरा भेल। प्रति टरबाइनक कार्य क्षमता बादमे साढ़े चारि मेगावाट संभव भ' सकल। सिल्ट इजेक्टरक आभावमे बालूक भराव होइछ, एहि सँ टरबाइनक संचालन बाधित होइछ। सगहि डिजाइनक गड़बड़ी सँ आब स्पष्ट भेल अछि जे 18 मेगावाटक बदला मात्र 6 मेगावाट बिजलीक उत्पादन भ' सकैछ। सम्प्रति मात्र 3 मेगावाट बिजलीक उत्पादन भ' रहल अछि।

ग्रामीण विद्युतीकरणमे भारत सरकारक ग्रामीण विद्युतीकरण निगम सहयोग कय रहल अछि। 31 मार्च 1977 धरि निम्नांकित 4767 गाममे बिजली उपलब्ध भ' गेल अछि। जाहिमे 1030 गाममे एहि निगमक माध्यमे काज भेल।

क्रमांक जिला	स्कीम	गामक	आई. ई. सी.	विद्युतीकृत
	अनुमोदित	संख्या	स्कीमक अन्तर्गत	गामक
			गामक	संख्या
			संख्या	
1. पश्चिम चम्पारण	1	1357	70	349
2. पूर्वी चम्पारण	2	1287	76	377
3. सोतामढी-शिवहर	1	993	63	309
4. मुजफ्फरपुर	4	1726	104	627
5. वैशाली	3	1391	22	569
6. समस्तीपुर	3	1213	33	420
7. दरभंगा	6	943	125	309
8. मधुबनी	5	1028	104	305
9. सहरसा-सुपौल	6	1302	191	407
10. पूर्णिया-किसनगज-अररिया	13	2493	132	344
11. कटिहार	3	1239	4	270
12. बेगूसराय	4	693	106	481
	51	15665	1030	4757

ई निगम 1988-89 धरि विद्युतीकरणक योजना एहि तरहें कयने छल।

1. आधा बास बोगिमे बिजलीक मविधा।
2. कुन बोगिमे बिजलीक मविधा।
3. एच पी मोबाइल पविग सेट (नदी ओ निर्धित कुआ)।
4. 50 प्रतिशत पैघ कुआमे बिजलीक मविधा।
5. कुन पविग सेटक बिजलीक आपूर्ति।

ग्रामीण विद्युतीकरणमे सामान्य प्रगति भेल अछि एब 31 मार्च 1987 धरि निम्नांकित संख्यामे ग्राम्य विद्युतीकरण भेल

क्रमांक	जिलाक नाम	आबादीवला गाम	विद्युतीकृत
1.	मुजफ्फरपुर	1727	1264
2.	सोतामढी-शिवहर	993	657
3.	पूर्वी चम्पारण	1287	791
4.	पश्चिम चम्पारण	1357	656
5.	वैशाली	1331	1045
6.	दरभंगा	943	814
7.	मधुबनी	1028	1012
8.	समस्तीपुर	1213	1018
9.	बेगूसराय	692	692
10.	सहरसा-सुपौल	950	626
11.	मधेपुरा	352	224
12.	पूर्णिया-किसनगज-अररिया	2493	927
15.	कटिहार	1239	524
14.	खगड़िया	235	206
	कुल संख्या	15,839	10,478

1986-87 धरि 10478 आबादीवला गाममे बिजली पहुँचल, मुदा बिजलीक रख-रखाव दयनीय अछि। ग्रामीणक सहयोगक सेहो अभाव अछि। समय पर बिजली बिलक भुगतान नहि कयल जाइत अछि।

1980 मे एहि अंचलक एकटा आर्थिक सर्वेक्षणमे 12 मध्यम औद्योगिक इकाईमे 1,20,216 व्यक्ति कार्यरत छलाह जाहिमे 26 प्रतिशत महिला छल। 95 प्रतिशत श्रमिक एहन इकाईमे कार्यरत छलाह, जाहिमे बिजली नहि छलैक। यह स्थिति लघु औद्योगिक इकाईक छल।

बिजलीक खपतमे एहि भूभागक उपेक्षा विभाजित क्षेत्रीय असंतुलन तालिका स' स्पष्ट होइछ। खपत (किलोवाट मे)

वर्ष	मिथिलांचल	द. बिहार	छोटानागपुर	सम्पूर्ण बिहार	आखिल भारतीय
1951	0.42	7.96	71.37	19.80	17.78
1965-66	3.96	30.73	166.76	37.70	61.93
1977-78	15.25	41.23	240.04	87.32	120.73
1984-85	17.01	44.09	264.98	87.56	154.00

उपरोक्त क्षेत्रीय असंतुलन मिथिलांचलमे बिजलीक खपतक व्यापक उजागर करैछ।

मिथिलांचलक अधिकांश गाम एखनो प्रकाशक तेल डिबिया आ लालटेन पर निर्भर अछि। राज्यमे 14,000 गाममे सरकारी फाईल पर विद्युतीकरण भ' चुकल अछि। आब सरकार स्वयं एहि आरोप के स्वीकार कयलक। 1996-97 मे राज्य योजना स' सरकार 100 करोड टाका ग्रामीण विद्युतीकरण हेतु स्वीकृत कयलक। केन्द्र सरकार एहि हेतु पहिने करोडो टाका दैत छल जे 1994 स' बन्द कय देने अछि। फलस्वरूप 1994-1997 गाममे बिजलीकरणक काज ठप रहल। संचरणक विधिवत व्यवस्था अत्यन्त दयनीय रहबाक कारणे स्थिति दिनोदिन खराब भ' रहल अछि। दरअसल उत्पादन हो या संचरणक विस्तार अथवा नीचास्तर धरि बिजली वितरणक व्यवस्थामे एहि अचलक तिरस्कर भेल छैक। एहना स्थितिमे आर्थिक विकासके अवरोध होयब स्वाभाविक अछि।

बिजलीक उत्पादन क्षमता एहि अचलमे एखन एहि तरहें अछि :

ताप विद्युत उत्पादन :

1. बरौनी	2 × 50 मेगावाट	100 मेगावाट
	2 × 100 "	200 "
2. मुजफ्फरपुर	2 × 110 मेगावाट	220 मेगावाट

पनबिजली उत्पादन :

3. कोसी	4 × 5 मेगावाट	20 मेगावाट
4. गडक	3 × 5	15 मेगावाट
	कुल उत्पादन	575 मेगावाट

बिहार राज्य विद्युत बोर्ड वर्ष 1981 मे 1570 मेगावाट बिजली उत्पादन कयलक जखन कि सम्पूर्ण भारतमे 4679 मेगावाट भेल छल। मिथिलांचलमे मात्र 490 मेगावाट उत्पादन होइछ। एहिमे 455 मेगावाट ताप बिजली, 20 मेगावाट पनबिजली एव 15 मेगावाट डीजल स' उत्पादन कयल जाइत अछि। एकर अलावा 65 मेगावाट बिजली चुखा ताप विद्युत, सिलीगुडी होइत पूर्णरूपमे उपलब्ध होइछ।

मिथिलांचलमे विद्युत संचरण व्यवस्था बिहार राज्य विद्युत बोर्ड द्वारा समग्र व्यवस्थित नहि भ' सकल अछि। आइ धरि 1970 के की लाइनक कोनो निरुद्ध विस्तार नहि भेल छैक। एहि स' एहि अवलम्बे तबतक विद्युत संचरण सामान्य होब' एहि अवलम्बे क बिजली आपूर्ति हेतु एकमात्र साधन कोनोपूरा प्लान केअनुसार इस्तेमाल कयलक। इतिहास मे विद्युत केन्द्रक संकीर्ण अछि। एहि दोहरा परिणाम मे 1984-85 मेलाका बिजली संचरणक व्यवस्थाक छल। किन्तु दुर्भाग्यवश 1955 मे एकटा परिणाम जहि मेला जकर मरम्मत मार्च 1989 धरि नहि भ' सकल। पूरा संचरण बिजली इस्तेमालक संचरणक रहल छल जे पूरा होमयबला छल।

(1) बरौनी-बिहारशरीफ दोहरा परिणाम 220 के की

(2) मुजफ्फरपुर-फतुवा बिहारशरीफ-बोधगया-दोहरा परिणाम 220 के की

विद्युत शक्ति वितरण हेतु 33 के की क अनेक उपकेन्द्र कार्यरत अछि। बिजली प्रणालीमे 33 के की ओ 11 के की लाइनक सञ्जामे वृद्धिक बजाय कमी भ' गेल छैक। जरूर ट्रांसफार्मरक मरम्मत समय पर नहि भ' रहल अछि।

मिथिलांचलमे विद्युत रेल संचरण लाइन अद्यतन नहि कयल अछि। सामान्य ओ आठम पंचवर्षीय योजनामे एहि हेतु कोनो प्रावधान नहि कयल गेल। सबसँ पंचवर्षीय योजना बीत रहल अछि। बिहारक रेल मंत्री कार्यकालामे एहि पर ध्यान नहि दैत गेल।

भारतक औद्योगिक विकास बैंक 1989 मे मिथिलांचलक आर्थिक विकास विभाग पर एक सेमिनार कयने छल एव आठम पंचवर्षीय योजना काल (1995) धरि विद्युत शक्तिक माग के अकने छल जे एहि तरहें छल।

(i) समस्त राज्यक माग (डी पी सी क्षेत्र के छोड़ि)	7000 मे वाट
(ii) समस्त बिहार राज्यक माग	2200 मे वाट
(iii) उत्तर बिहारक माग	120 मे वाट
(iv) उत्तर बिहारमे 1995 धरि सम्भावित माग	554 मे वाट
(1) राज्यक वर्तमान क्षमता (बी एस डी बी)	1479 मे वाट
(2) चुक्का स' प्राप्त	65 मे वाट
(3) फरक्का ताप केन्द्रमे हिस्सा	135 मे वाट
(4) कहलवावा ताप केन्द्रमे हिस्सा	180 मे वाट
(5) तेनुघाट ताप बिजली गृह (5 × 210 मे वाट)	1050 मे वाट

आठम पंचवर्षीय योजनाक अन्त धरि 2000) भाषावाटक कुल भाषासँ मात्र 1408 भाषावाट उपलब्ध भ' रहल छल। एहि आर्थिक के ठीक करवाक हेतु लघुकालीन ओ दीर्घकालीन योजना बनायल गेल। परम्परा आदिमे 21 कोड कयमा एव ओ दीर्घकालीन योजना बनल गेल छल। एहिमे मिथिलावलमे दीर्घकालीन योजनाक हेतु 1370 कोड कयमा आकल गेल छल। एहिमे मिथिलावलमे प्रति बर्षकसँ बिजली उत्पादन 70 किलोवाटक योजना छल जे मात्र 18 किलोवाट अछि।

प्रस्तावित योजनासँ कोडसँ कयमा		कुल जोड़		1370
(1) उत्पादन (4 × 210 से वाट)		1008		
(2) संयन्त्र एवं बिजली				
(i) 200 के.बी. लाइन (डी/सी) 100 कि.मी.	12.00			
(ii) 132 के.बी. लाइन (डी/सी) 200 कि.मी.	16.00			
(iii) 33 के.बी. लाइन (एस/सी) 330 कि.मी.	6.00			
(iv) 11 के.बी. लाइन (एस/सी) 5,000 कि.मी.	64.00			
(v) 415 के.बी. लाइन (एस/सी) 20,000 कि.मी.	160.00			258
(3) उपकेन्द्र				
(i) 200 के.बी./132 के.बी.	1	8.00		
(ii) 132 के.बी./33 के.बी.	3	12.00		
(iii) 33 के.बी./11 के.बी.	28	19.00		
(iv) 11 के.बी./415 के.बी.	5000	65.00		104

भारतीय औद्योगिक बैंकक योजना जे मिथिलावलक औद्योगिक विकासमे बिद्युत आर्थिक हेतु बनल छल, मात्र सीमाना ओ कागज पर लिखल रहि गेल। राज्य ओ भारत सरकार एहि दिशामे कोनो प्रयास नहि कयलक।

बिहार राज्यसँ बिद्युत उत्पादन पर जोर नहि देल गेल। केन्द्रीय निवेश दर अत्यन्त रहल। प्रथम पंचवर्षीय योजना सँ आठम योजना काल धरि निवेश माध्यम छल। बिजली आपूर्ति उत्पादन द्वारा नहि खरीद कय पूरा करवाक योजना बनल। तखन शील भेल जे संयन्त्र ओ बिजली व्यवस्था चौपट स्थितिमे अछि। एक आकलनक अनुसार संयन्त्र घाटासँ 25 प्रतिशत बिजली नष्ट भ' जाइछ। राज्य सरकार बिजली संयन्त्र व्यवस्थाके दुर्घटना करवाक योजना बनौने अछि। बिहारराष्ट्रियक सँ मिथिलावलमे 200-200 भाषावाट बिजली संयन्त्र एखन समय नहि अछि। पूर्णिया सँ बेगूसराय एवं बेगूसराय सँ समस्तीपुरमे नवीन संयन्त्र व्यवस्था करवाक योजना छैक। संयन्त्र व्यवस्था पर 1998-

99 से 100 कोड कयमा तथा राष्ट्रीय विद्युतीकरण पर माध्यम 125 कोड कयमा खर्चक योजना छल। हालाँकि मात्र कोडसँ धरि 148 बिजलीसँ संयन्त्र मात्र 1999) से पूरा करवाक योजना छल। शेष बेगूसराय सँ पूर्णिया धरि 384 बिजलीसँ संयन्त्र बिजली लाइन 2000) धरि पूरा करवाक योजना अछि। पूरवार्धक सँ बेगूसराय धरि 384) किलोमीटर बिजली लाइन 2000) धरि पूरा करवाक योजना अछि।

मिथिला कृषि प्रधान अवल अछि एव खितहर मजदूरक संख्या एतय अत्यधिक छैक। निम्नक सभक अन्तक कठिनाई ओ समस्या छन्हि। अन्त्य मजदूरौ भेटैत छन्हि। बड् दयनीय स्थितिमें अपन गुजर-बसर करैत छथि। 1950 मे कृषि श्रम जांव संपातिक बहू अनुसू एतय पुन खितहर मजदूरक औसल दैनिक मजदूरौ एक केपया उन्मै पूसा स' एक केपया एकतीस पूसा धरि छल। महिला श्रमिकक मात्र साठि पूसा स' एक टाका धरि छल। मजदूरौक कानो प्रामाणिक तरोका नहि छल। निम्नका लोकात्मिक मजदूरौ या न गादी या अन्नक केपय या दुनू भेटैत छल। निम्नक औसल आप बहल कम छल।

(३) कृषक आर्तिवस्तु अन्य सद्व्यापार उद्योग-कार, बट्टही आदि।

(2) कृषि से संबंधित कानून-गांवोवात, ईगार-कंप खिनिनर आदि।

॥ जलम् कलम् कल्पवल्गु-हाराह, मातुम् कर्तुम् अस्ति ॥ (१)

—: १५५ ५५५

जोतिहर मजदूर वर्गों में विभाजन कथल
 एहि समस्याक अध्यन कथल गेल। जोतिहर मजदूर के तीन वर्गों में विभाजन कथल
 अध्यन हूँ ऐकर। 12टा समिति नियुक्ति कथलक। पुनः प्रथम पंचवर्षीय योजना कालमें
 समस्याक उद्घाटन करब होयल। 1950-51 में भारत सरकारर जोतिहर मजदूरक समस्याक
 जोतिहर मजदूरक समस्या पर समुचित ध्यान नई देब कृषि व्यवस्थाक एक ददनाक
 समस्या उद्घाटन रहल। कृषि सुधार समितिक अनुसार कृषि विकासक कोनो योजनामें
 'स'। नौद्योगिकी श्रमिकक समस्या पर विषय ध्यान देल गेल अछि। जोतिहर मजदूरक
 भारतक आर्थिक विकासमें मजदूर शब्दक अर्थ छल संगठित उद्योगमें कार्यरत श्रमिक
 मिथिलानगलमें कुल ग्रामीण परिवारक आधा 'स' अधिकक ग्रामीण मजदूर परिवार अछि।
 के रहलक जे वहाँ परमिमें आधा या आधा 'स' अधिकक ग्रामीण मजदूर कौल छथि।
 कृषि श्रम जाव समिति जोतिहर मजदूरक श्रमिक कृषि कार्यमें लगाएल जाई सब मजदूर
 छथि। जोतिहर मजदूर वर्ग तथा अन्य ग्रामीण मजदूर वर्गों में अन्तर करब कठिन अछि।
 जोतिहर मजदूर 'स' आहि ग्रामीण मजदूरक बोध होइछ जे कृषि कार्यमें लगाएल रहैल

वर्तमान पत्र

१. अर्थशास्त्रीक मल छनि जे कोनो देशक वास्तविक धन औरि देशक धर्म, धर्म, कल-कारखाना, वन, खदान, पशुधन औरि वन औरि देशक स्वस्थ एवं सुखी पुक, मल्ला आ बज्याध निहल अछि। आरम स्थिकक मल छनि जे प्रत्येक देशक वास्तविक धन कोनो वैदिक जे मूलिक रूप सँ जीवनक अर्थवादाला एवं सुविधाक पूर्ति करै। वास्तवमे मानव उत्पादनक साधन एवं साधन दुई अछि। देशक उत्पादकताक वैदिकक हेतु शिक्षा, स्वस्थ एवं परीश्रमशी श्रमिक अर्थवाद अछि।

புதிதில்

12/63

मार्तिका नाम स, बाह्य रश्मि भूत दिनका स, सप्तर्षि उपजात एकदशे रश्मि

ප්‍රතිපත්තිමය ප්‍රතිපත්තිමය ප්‍රතිපත්තිමය ප්‍රතිපත්තිමය (9)

मज्झिमे सत्तासकामाणि पाप्माणां अजसराणां नृणां जगच्छां ।

देन जा देन अछि। मन्थर्वदिक अग्रधानम मजदरी नहि बढैल छैक। मन्थर्व

(5) मज्झिमे निपायसु पञ्चमोऽध्यायः समाप्तः ।

॥५॥

(4) दिनका सोलोभरि काज नहि रहैल छल्लि। वर्षमे अधिकारा भाग ई समय बकार रहैल

व्यक्तिगत कौशल छात्र आ अन्तर्गत कार्य भार से जीवन अन्तर्गत छात्र

(3) कर्कक बोझ-एतय एहि वर्गक लोक कर्म जन्म लेन छथि, कर्म जौवन

मन्त्रोक्तं सुखाय वन्दे ॥

बुकार भू गोलाह। जीवकाक ह्वि कृषि-कायम लागलह, जाह भू खेती

प्रारम्भ में 'कुटीर आ ग्रामाण उद्योगक विनाश होमय लागल। कारोबार लोकार्ति

कईना छल एव वि०-१५० जवन-यापन कइल छल। १२/११/२०२३

(2) क्रेटोर और प्राप्ति उद्योगक द्वारा-एलयक लोक अपन करतक वर्गक उत्पत्ति

12/12/2023

होइत रहल, जाहि सँ जहाँ भाँति छोट होइत गेल एते परे होइत जाइत-जाइत

ସମସ୍ତଙ୍କ ଲାଭ ପାଇଁ ଶାନ୍ତି ଓ ଯୁକ୍ତିମୟ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାକୁ ଆମେ ସମର୍ଥନ ଦେଉଛୁ । (1)

प्रश्न १०२ का भाग क का उत्तर केवल अंकित करें। यह प्रश्न गणितीय है।

कोत्नी समिपव प्रयास नहि कयत नान। खलवता प्राप्तिव ता। २६-२७।

वर्षा १९७१-७२ का मजदूरों का आन्दोलन के बारे में जानकारी के लिए

தெய்வம், உ

कठिनाई और समस्याओं का निवारण एवं कृषकों को प्रशिक्षण प्रदान करना।

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

[illegible]

उत्तराका तु मालिका प्रमाण कानि वाच्यता नर विना । अहं-वर्तु नर भगवान्

महाराष्ट्र के विभिन्न भागों में विद्यमान प्राचीन शिव मंदिरों की सूची

१०८३ १०८४ १०८५ १०८६ १०८७ १०८८ १०८९

2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030

92116 478 44118 518 44440 14450 118444 104115 461144-515 1215 114415

DATE: 11/11/2011 TIME: 11:11 AM

[Faint bleed-through from reverse side]

SECRET

(7) सगठनक पूर्ण अभाव छैक जाहि स' आर्थिक विवशता हिनका लोकनिक बदल जा रहल छन्हि। बामपंथी दल छिट-फुट किसान संगठन यथासमय बनयलक मुदा कारगर नहि सिद्ध भेल अछि।

स्वतंत्रता प्राप्तिक बाद सरकार खेतिहर मजदूरक प्रति थोड़ेक साकांक्ष भेल, किन्तु फल नगण्य अछि। न्यूनतम मजदूरीक दर निश्चित भेल, काजक समय निश्चित कयल गेल, कुटीर अथवा पूरक उद्योग घंघाक विकास, शिक्षा तथा स्वास्थ्य संबंधी सुधार, आवश्यक व्यवस्था, भूमिहीन मजदूरक लेल भूमिक व्यवस्था, सहकारी साख समिति द्वारा कर्जक व्यवस्था कयल गेल एवं अन्य लाभकारी योजनाक प्रारूप बनल। किछु योजनामे काज भेल, किन्तु भूमिक उचित बंटवारा एखन धरि नहि भ' सकल। भूमि सीमा निर्धारण कानून अवश्य बनल मुदा अधिक भूमि सरकार अधिग्रहण नहि कय सकल। भूदानमे भूमि भेंटल मुदा भूमिहीनक बीच सही ढंग स' भूमिक बंटवारा नहि भेल। भूमि सुधारक अधिनियम सब विफल भेल। फलस्वरूप एहि अंचलक खेतिहर मजदूरक पलायन भेल। कृषि व्यवस्था लचरि गेल। आर्थिक स्थिति दिनोदिन हासे होइत रहल।

औद्योगिक श्रमिक

आजुक पूंजीवादी उत्पादन व्यवस्था स्पष्टतः दू वर्गमे विभाजित अछि। पूंजीपति एवं उद्योगपतिक वर्ग। एहि वर्गक उद्देश्य उत्पादन स' अत्यधिक लाभक उपार्जन। दोसर वर्ग अछि श्रमिक। श्रमिक अपन श्रम बेचिकय आजीविका प्राप्त करैत छथि एवं अपन जीवनक सर्वांगीण विकासक हेतु तत्पर रहैत छथि। छोट-छोट बात पर हिनका दुनूक बीच विवाद भ' जाइछ एवं औद्योगिक संबंध खराब भ' जाइछ। परिणामस्वरूप हड़ताल ओ तालाबंदी भ' जाइछ। एहि बन्दोक प्रभाव मात्र अहि दुनू वर्ग पर नहि वरन् सम्पूर्ण समाज पर परैत अछि। आर्थिक व्यवस्था चरमरा जाइछ एवं विकास अवरुद्ध भ' जाइछ। तेँ औद्योगिक समृद्धिक हेतु श्रम एवं पूंजीक बीच शान्तिपूर्ण संबंध परमावश्यक अछि। आर्थिक विकासक हेतु उद्योगीकरणक महत्व प्रमुख छैक, जे बिना औद्योगिक शान्ति एवं सद्भावक असंभव। मजदूरी निर्धारणक निश्चित ओ वैज्ञानिक आधारक अभाव, छुट्टी ओ काजक अवधिमे अनियमितता, भरती, प्रोन्नति ओ छटनी आदिमे पक्षपातपूर्ण रवैया एवं राजनेता लोकनिक स्वार्थपरक दखलंदाजी औद्योगिक संघर्षक मुख्य कारण अछि।

भारतमे श्रमिक संघक आन्दोलन 1875 मे मुम्बईमे प्रसिद्ध समाज सुधारक श्री शंरावजी शापुरजीक नेतृत्वमे प्रारम्भ भेल। एक कारखाना आयोग बनायल गेल एवं 1881 मे पहिल कारखाना अधिनियम बनायल गेल। प्रथम विश्वयुद्धक समाप्ति पर श्रमिक सगठनमे तेजी आयल एवं 1919 मे अन्तर्राष्ट्रीय श्रम संघक स्थापना भेल। 1926 मे प्रथम श्रमिक संघ अधिनियम पारित भेल, जाहि स' श्रमिक संघक स्थिति वैधानिक भ' गेल। 1947 मे देशके स्वतंत्र भेला पर प्रत्येक राजनैतिक दल श्रमिक संघ

बनौलक। किन्तु श्रमिक संघ ओतैक प्रगति नहि कयलक अछि जाहि तरह ताका विकास विकसित देशमे भेल छैक। 1926 मे बनल विधानक 1960 मे संशोधन भेल अधिनियम पुरान भ' गेल अछि। उद्योगीकरण बढि गेल, श्रमिकक दृष्टिकोणमे परिवर्तन भेल, सामान्य मान्यता बदलि गेल ओ पूंजीपतिक दृष्टिकोण बदलल अछि। एहन स्थितिमे नवीन अधिनियम बनायल जाय, जाहि स' संघक स्थिति सुदृढ़ भ' सकय तथा देशक औद्योगिक विकासमे कोनो प्रतिरोध नहि उत्पन्न हो।

संतुष्ट मजदूरे स' औद्योगिक विकास संभव। मजदूरक सामाजिक एवं मानसिक उन्नतिक लेल श्रम-कल्याण काज परमावश्यक। 1937 मे अन्तर्राष्ट्रीय श्रम संगठन एवं भारत सरकारक श्रम जांच समिति जलपान गृह, आगम तथा खेलकूदक सुविधा, दरवाई क व्यवस्था, आवागमनक सुविधा, आवाम व्यवस्था, सहकारी समिति, मान एवं शिश्त गृह, शौचालयक व्यवस्था, सामाजिक बीमा, भविष्य निर्धि आदिक व्यवस्थाक मुद्दाव देने अछि। संगहि वैज्ञानिक पद्धति स' नियुक्ति, कारखानामे स्वच्छता, प्रकाश ओ वायु, दुर्घटनाक रोक-थाम सेहो श्रम कल्याण थिक। एहि अंचलमे उद्योगीकरणक श्रीगणेश ठीक स' नहि भेल अछि। श्रम कल्याण काजमे समुचित व्यवस्थापक अभाव छैक।



औद्योगिक ओ आर्थिक नीति

प्रारम्भमें राज्यक काज मात्र बाहरी आक्रमण स' देशक सुरक्षा तथा देशक भीतर शान्ति ओ व्यवस्था कायम राखब बुझल जाइत छल। आरम्भमें मुक्त व्यापारवादी अर्थ नीतिक मान्यता छल। सरकारक हस्तक्षेप व्याक्तिगत स्वतंत्रताक अपहरण मानल जाइत छल। मानव सभ्यताक विकासक संगे-संग राज्यक काजमें उत्तरोत्तर वृद्धि भेल। राजनीतिक काजक संग आर्थिक क्षेत्रमें हस्तक्षेप बढ़य लागल। विश्वमें एक दिस पूंजीवादी ओ दोसर दिस साम्यवादी आर्थिक ढांचा अछि। भारतमें सरकार जनतांत्रिक समाजवादक नीतिके अपनौने अछि। उनसँ शताब्दीमें ब्रिटेनमें स्वतंत्र व्यापारक युग छल। भारतकेँ यह नीति अपनाबय परल। प्रथम महायुद्धमें एहि नीतिमें आंशिक परिवर्तन भेल तथा युद्धक लेल आवश्यक वस्तुक उत्पादन बढ़ल। एतहि औद्योगिक क्षेत्रमें प्रथम राजकीय हस्तक्षेपक श्रृंगण भेल। 1916 में सरकार औद्योगिक आयोग गठित कयलक। 1919 में सवैधानिक सुधारक अनुसार उद्योग केँ प्रान्तीय विषय बनायल गेल एवं प्रान्तीय सरकारकेँ औद्योगिक विकासक हेतु सहायता देबाक अधिकार भेटल। दोसर विश्वयुद्ध (1939-45) कालमें युद्धक सामग्री तैयार करबाक लेल प्रोत्साहन सरकार दिस स' भेटल। स्वतंत्रता प्राप्तिक बाद अप्रैल 1948 में भारत सरकार औद्योगिक नीति प्रस्तुत कयलक। उद्योगकेँ चारि भागमें बांटल गेल। पहिलमें अस्त्र-शस्त्र, अणु-शक्ति आदिक उत्पादन सरकारी एकाधिकारमें, दोसर सरकारी नियंत्रण क्षेत्रमें आधारभूत उद्योग कोयला, लोहा एवं इस्पात, वायुयान आदि; तेसर 20 अन्य उद्योग निजी क्षेत्र किन्तु सरकारी सामान्य नियमन एवं नियंत्रणमें नोन, मोटरगाडी, ट्रैक्टर, रसायन, खाद, सीमेंट, चीनी, कागज आदि चारिम शेष सब उद्योग निजी क्षेत्रमें राखल गेल। कुटीर एवं लघु उद्योगकेँ महत्व देल गेल। उत्तम औद्योगिक (विकास एवं नियम) अधिनियमकेँ 45 उद्योग पर लागू कयल गेल। देशक सतुलित औद्योगिक विकासकेँ विकसित करयमें ई अधिनियम पैघ योगदान कयलक।

1954 में भारतीय ससद सामाजवादी ढांचाक सामाजिक व्यवस्था केँ अपन सामाजिक तथा आर्थिक नीतिके आदर्श रूपमें स्वीकार कयलक। संविधानक सिद्धान्त, समाजवादी व्यवस्थाक उद्देश्य तथा गत अनुभवक आधार पर अप्रैल 1956 में औद्योगिक नीतिक घोषणा कयल गेल। उद्योग-धंधा केँ तीन भागमें बांटल गेल। प्रथम सरकारी एकाधिकारमें 17 उद्योग-अस्त्र-शस्त्र, परमाणु-शक्ति, वायुयान निर्माण, वायु एवं रेल यातायात, टेलीफोन आदि; दोसर 12 उद्योग-आलुमिनियम, खाद, कृत्रिम रबर, रासायनिक पदार्थ आदि; तेसरमें जकर विकास सामान्यतः निजी क्षेत्रक अधीन कयल गेल। किन्तु एहि नीतिमें उद्योगक विभिन्न विभाजनकेँ विशेष परिस्थितिमें परिवर्तन कयल जा सकैछ। निजी क्षेत्र पर सरकार उचित ध्यान देत जाहि स' स्वस्थ उद्योगक विकासकेँ

प्रोत्साहन भेटल। वृद्धत तथा कुटीर ओ लघु उद्योग विकासमें सघनतय राखल जायत एवं विभिन्न क्षेत्रक उद्योगक संतुलित विकासमें सहायक होयत। एहि नीतिमें एक विभिन्न अथवा निर्यात आर्थिक व्यवस्थाक निर्माणक आवश्यकता छल जहि स' देशक आर्थिक विकासमें सरकारी तथा निजी दुनु क्षेत्र सघनतय राखल। किन्तु एहि नीतिक आलोचनामें कहल जाइछ जे राजकीय उपक्रमकेँ अनुचित रूप स' विस्तृत कयल गेल। निजी क्षेत्र केँ राष्ट्रीयकरणक घमकी घेउय लागल ओ राष्ट्रीयकृत कयलौ गेल। एहि स' उद्योगक विकास बाधित भेल। 1970 में सरकार नवीन औद्योगिक नीतिमें उद्योग नीतिक घोषणा कयलक। पुन 1975 में देशमें राजनीतिक तान्त्रिकता चलैत एत दिवसपर 1977 में नव औद्योगिक नीति घोषित भेल। एकर अन्तर्गत प्राप्ति तथा छोट छोट उद्योग अर्वास्थित कुटीर एवं लघु उद्योगक अत्यधिक महत्व देल गेल। जून 1981 में समन्वित औद्योगिक विकासक हेतु औद्योगिक नीतिक घोषणा भेल। एहिमें व्यवस्थित क्षमताक अधिकतम उपयोग, अधिकतम उत्पादन तथा अधिकतम उत्पादकताक प्राप्ति; अधिकाधिक रोजगारक अवसरक सृजन, प्रादेशिक विषमता दूर करब, विदेशी सवर्धन तथा आयात-प्रतिस्थापन उद्योगक अधिकाधिक विकास एवं उच्च मूल्य ओ खराब किस्मक विरुद्ध उपभोक्ता सुरक्षा पर विशेष ध्यान देल गेल। राजकीय उपक्रमक महत्व बढ़ल। मई 1990 में औद्योगिक नीतिक घोषणा कयल गेल। एहिमें उद्योग-धंधा केँ रोजगारोन्मुखक संग प्राप्ति क्षेत्रक दिस हस्तान्तरित ओ लघु एवं कुटीर उद्योगकेँ विशेष महत्व देल गेल। एहि नीतिमें उद्योग धंधा केँ नीकरमुक्त शिकजा स' पुनर्करबाक हेतु नियंत्रण तथा लाइसेंस प्रणाली केँ सरल बनायल गेल।

भारतीय अर्थव्यवस्थाक विकासोन्मुखी प्रवृत्तिकेँ देखैत ई स्पष्ट अछि जे एहिमें विकासक अनन्त सभावना अन्तर्निहित छैक। गरीबी उन्मूलन, रोजगारक अवसरक सृजन, क्षेत्रीय असंतुलन, औद्योगिकी परिवर्तन, भूतल संतुलनक विपन्नताकेँ दूर करब, उद्योग, वाणिज्य ओ व्यापारक क्षेत्रमें दूरगामी परिवर्तन तथा भारतीय अर्थव्यवस्था केँ कुशल एवं अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर प्रतिस्पर्धात्मक बनयबाक हेतु सरकारक विकास संबंधी नीतिमें परिवर्तन आवश्यक बूझ 1991 में नवीन आर्थिक नीतिक घोषणा कयल गेल, जकर चारिटा पक्ष-प्रतिस्पर्धा, निजीकरण, उदारोकरण तथा अन्तर्राष्ट्रीयकरण अछि। एहिमें प्रतिबन्ध ओ नियंत्रणक प्राचीन व्यवस्था स' हटिकय निजी क्षेत्रक विस्तारक संगे-संगे जे क्षेत्र ओ दिशा सार्वजनिक क्षेत्रक हेतु सुरक्षित छल ओ ओकर सयंत्रक स्थापना, दूरसंचार ओ शक्ति उत्पादन, सड़क ओ वायु परिवहनक बुद्धिक संग औद्योगिकी हस्तान्तरण, अधुनातन प्रबंधकीय तकनीक, विदेशी विशयज्ञक सेवा, अन्तर्राष्ट्रीय विशेषज्ञता तथा निर्यात संबर्द्धन स' विदेशी आयात पर निर्भरता क कम करैत भूतल असंतुलन केँ दूर करब सभव होयत। एहि दिशामें बहुराष्ट्रीय निगमक प्रति अत्यन्त उदारवादी दृष्टिकोण अपनायल गेल अछि। एहि स' देशक उद्योगिक नवीनतम तकनीक, विदेशी विशयज्ञक सेवामें भारी मात्रामें विदेशी पूंजी ओ उच्च अर्थात्

प्रौद्योगिकी प्राप्त भ' सकय। उच्च प्राथमिकता वला क्षेत्र ओ उद्योगमे 51 प्रतिशत धरि विदेशी पूजी निवेशक अनुमति प्रदान कयल गेल अछि।

नौवन आर्थिक नीतिमे निजीक्षेत्रक कार्य संचालन पर लगायल गेल अनेक कठिन प्रतिबंधके हटायल गेल या ढील कय देल गेल। जाहि स' निजी क्षेत्रक निवेश, उत्पादन, बिक्री, उत्पादनक प्रविधि ओ वस्तुक गुणवत्ताक सुधारक दिशामे अपन पूरा योग्यता एवं क्षमताक अनुसार काज कय सकय। उदारीकरणक सम्यक ज्ञान एहि स' स्पष्ट होइछ 18 उद्योगके छोरि सब उद्योगके लाइसेन्समुक्त कय देल गेल। एकाधिकार एवं प्रतिबन्धात्मक व्यापार अधिनियम स' प्रभावित होमयबला कम्पनीक पूंजी ओ उत्पादन क्षमता विस्तार पर प्रतिबंध हटायल गेल, एकाधिकार एवं प्रतिबंधात्मक व्यापार अधिनियम 100 करोड़ या एहि स' बेसी परिसम्पत्ति वला कम्पनी पर लागू कयल गेल, मशीन विदेश स' बिना पूर्वानुमति के आयात कयल जा सकैछ एवं लघु क्षेत्रमे पूंजी निवेशक सीमा 7.5 लाख स' 10 लाख कय देल गेल। निजी क्षेत्रके प्रोत्साहन नीति देशक मिश्रित अर्थव्यवस्थाके अधिक बाजारोन्मुख बनयबामे सहायक होयत। प्रत्यक्ष नियंत्रण (लाइसेन्स, कोटा) हटा लेला स' निजी ओ सार्वजनिक क्षेत्रमे आपसी प्रतिस्पर्धाक प्रवृत्तिके प्रोत्साहन भेटल अछि। बहुराष्ट्रीय कम्पनीक प्रवेशके अधिकाधिक सुअवसर प्रदान कयल गेल छैक। किन्तु देशहितमे बहुराष्ट्रीय कम्पनी द्वारा गैरप्राथमिकता वला वस्तुक (सौन्दर्य प्रसाधन, सुगन्धी, स्नान करयबला साबुन, चाह, बिस्कुट, ब्लेड, पेस्ट, पेय पदार्थ जेली, साउस आदि) उत्पादन पर कठोर प्रतिबंध लगायल जाय। हुनक स्वागत केवल ओहि क्षेत्रमे अल्पकालक हेतु कयल जाय जाहिमे उच्च तकनीक ओ पूंजीक मात्रा बेसी लागैत हो।

24 जुलाई 1991 के भारत सरकार अपन उपरोक्त औद्योगिक नीतिमे क्रांतिकारी परिवर्तनक बाद 6 अगस्त 1991 के एक नवीन लघु औद्योगिक नीतिक घोषण कयलक। एहि नीतिक अन्तर्गत अति लघु इकाइमे पूंजी निवेशक सीमा 2 लाख टाका स' बढ़ायकय 5 लाख कय देलक। एहि क्षेत्रमे उत्पादन क्षमता के अधिक सशक्त करबाक उद्देश्य छैक। जाहि स' ई क्षेत्र उत्पादन, रोजगार ओ निर्यात वृद्धिमे राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था के पूरा योगदान दय सकय। अति लघु उद्योग के जमीन आवंटन ओ बिजलीक सुविधा निरन्तर उपलब्ध होयत, जखन कि लघु उद्योग के मात्र एक बेर। सरकार राष्ट्रीय इक्विटी कोष योजना के विस्तार कयलक अछि एवं त्रुण योजनाक सीमा के बढ़ायल गेल छैक। भारतीय लघु उद्योग विकास बैंकक मार्फत लघु उद्योगक बिलम्बित भुगतान समस्याक समाधानक प्रयास कयलक अछि। लघु उद्योग के ग्रामीण एवं पछुआयल क्षेत्रमे सरलता स' स्थापित करबाक दृष्टि स' कृषि एवं उद्योगक संबंध के सुदृढ़ करबाक योजना बनौने अछि। आयातित कच्चा मालक उपयुक्त ओ उचित वितरण सुनिश्चित कयल गेल छैक। राष्ट्रीय लघु उद्योग जिलास्तर पर व्यापक उपभोगक वस्तुके कॉमन ब्रान्डक नामक अधीन बिक्री के केन्द्रित करत।

बिहार सरकार एहि राज्य के देशक सर्वोत्तम राज्य बनयबाक दृष्टि स' 20 अगस्त 1995 के उद्योगीकरणक हेतु अपन औद्योगिक नीतिक घोषणा कयलक। एकर विशेषता अछि :

(1) उद्योग स्थापित करबाक हेतु जमीनक लीजक अवधि 30 वर्ष स' बढ़ायकय 90 साल कयल गेल। (2) 500 मेगावाट शक्तिक जेनरेटरक उपयोग कयला स' न्यूनतम गारंटी नहि लागत। (3) 25 मेगावाट क्षमता धरिक कैप्टिव पावर प्लान्ट लगौला पर कोनो विद्युत उत्पादन शुल्क देय नहि होयत। (4) विद्युत आपूर्ति नहि भेला पर उद्योग के रिलीफ देल जायत। (5) बिक्री करक सुविधा पिछड़ल जिलामे 10 वर्ष धरि एवं विकसित जिलामे 8 वर्ष धरि। (6) नवीन उद्योगक हेतु कच्चा माल पर बिक्री कर नहि लागत। (7) स्तरीय आधारभूत संरचना निर्माणक हेतु प्रवासी भारतीय एवं बहुराष्ट्रीय कम्पनीके आमंत्रित कयल जायत। केन्द्र सरकारक 1991 क आर्थिक नीतिक अनुरूपे अहू मे प्रावधान अछि। पूंजी निवेशके आकर्षिक करबाक हेतु देसी-विदेशी पूंजीपति के बढ़िया छूट ओ सब्सिडी देल गेल छैक।

औद्योगिक नीति 1995 क अन्तर्गत राज्य सरकार लघु उद्योगक द्रुत विकासक हेतु उदारीकरण प्रक्रिया के सरल बनयबाक दिशामे अनेक सराहनीय निर्णय लेने अछि :

(1) लघु एवं कुटीर उद्योग द्वारा उत्पादित सामानके सरकारी खरीदमे प्राथमिकता। (2) कच्चा मालक खरीद पर बिक्री दरक विमुक्तिक सुविधा लेबाक विकल्प। (3) बिक्री करक स्थगन तैयार माल पर 10 वर्ष या 8 वर्ष उद्योगक श्रेणीक अनुसार। (4) प्रधानमंत्री रोजगार योजनाक अन्तर्गत उद्योग, व्यापार एवं सेवा प्रक्षेत्रमे नव उपक्रम के अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, तकनीकी योग्यताधारी तथा कमजोर वर्गक लोक के, जे जन्मजाते परम्परागत उद्योग स' जुल छथि, प्राथमिकताक आधार पर संचरणात्मक सुविधा उपलब्ध करब। (6) लघु, मध्यम तथा बृहत उद्योग द्वारा उत्पादित मालक विपणन व्यवस्था।

एहि नीतिमे राज्य सरकार रुग्ण उद्योगक अनवरत समस्या एवं बन्द परल इकाई स' बेरोजगारी ओ स्थिर निवेश कयल पूंजीक हेतु प्रभावी उपाय तथा सभव साहाय्यक हेतु कृतसंकल्प अछि। रुग्ण उद्योगक पुनर्वास हेतु राज्यस्तरीय शीर्ष सस्थाके पर्याप्त शक्ति प्रदान कयल जायत जाहि स' ई संस्था प्रबंधन एवं वित्तीय पुनर्रचना कार्यक्रम के प्रभावी ढंग स' कार्यान्वित कय सकय। बिक्री करक विमुक्ति या स्थगन या न्यूनतम गारंटीक हकदार एहन इकाई भ' सकैछ। पुनर्वास पैकेज सुनिश्चित समय-सीमाक अन्दर कार्यान्वित कयल जायत।

बदलैत परिवेशमे राज्य सरकार आर्थिक विकास लेल निर्यातक महत्व के स्वीकार कयने अछि। एहि हेतु बिहार स' निर्यात वृद्धिक हेतु अनेक प्रस्ताव रखने अछि। एकटा राज्यस्तरीय निर्यात विकास परिषदक स्थापनाक संकल्प छल। हाजीपुरमे भारत सरकारक

म म स्थापित होमयवता निर्यात उत्पन्न औद्योगिक पार्क निर्यातोन्मुखी इकाई उत्पन्न कोटिक गुणवत्ताक सन्तुलात्मक सुविधा प्रदान कयल जायत। निर्यात प्रोमोसिंग नक स्थापनामे निजी क्षेत्र के प्रोत्साहित कयल जायत। निर्यात उत्पादन हेतु प्रशिक्षण एवं डिजाइन केन्द्र स्थापित कयल जायत एवं वर्कशॉप ओ प्रदर्शन मेहो आयोजित होयत।

[90] मे भारत सरकारक घोषित आर्थिक नीति ओ उदारीकरणक सफलता पर रूढ़ि हेतु मुम्बईक विपणन सर्वेक्षण एजेन्सी-मार्ग-देश भरिक 1172 टा शहरी मध्यवर्गीय घरक खर्चा ओ आर्थिक उदारीकरण सर्वेक्षणक परिणाम निम्नांकित अछि।

सरकारक आर्थिक नीतिक वजह स'

उदारीकरण नीतिक मुख्य असर की होयत

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| (1) जिन्दगी नोक भेल- 18 प्रतिशत | (1) धनी वर्ग के लाभ-67 प्रतिशत |
| (2) हमरा पर प्रभाव- 54 प्रतिशत | (2) मूल्य वृद्धि होयत-79 प्रतिशत |
| (3) जिन्दगी बदतर भेल- 28 प्रतिशत | (3) भ्रष्टाचार बढत-68 प्रतिशत |

बिहार सरकारक 1995 क आर्थिक नीतिक परिणाम मार्च 1991 धरि शून्य रहल। पुर्जी निवेश नहि भेल, उद्योग जे चलैत छल से रुग्ण भ' गेल। रुग्ण उद्योग अपन रुग्णता स' जर्जर भेल, बेरोजगारी बढल ओ श्रमिकक पलायन भेल एवं आर्थिक स्थिति विपन्नताक सीमाके पार कय गेल। बिहारक खासकय मिथिलांचलक औद्योगिक विकास मात्र राज्य सरकारक दिवास्वप्न बनिकय रहि गेल।

गुप्त धन: भारत,य अर्थव्यवस्थाक कोढ़

गुप्त मुद्रा अनेक नाम स' जानल जाइछ। यथा, भूमिगत, नुकायल, समानान्तर, अनौपचारिक, अनियमित, दू नम्बर आदि। ओ आय जे विभिन्न आर्थिक क्रिया द्वारा प्राप्त होइछ। एहि आयक कोनो रेकर्ड नहि होइछ। एहन आय पर कर ओ कोनो अन्य कानून क पालन नहि करबाक कारण राष्ट्रीय आय कम भ' जाइछ। एहि धनक उपयोग बचत या उपभोगक रूपमे कयल जाइछ। विभिन्न प्रकारक परिसम्पत्ति प्राप्त कयल जाइछ। गुप्त धनक सचय गलत विधि स' आय द्वारा कयल जाइत अछि। एकरा अनेक 'बेनामी' रुप से रखल जाइछ। गुप्त मुद्राक संबंध ओहि मुद्रा स' अछि जे चलनमे अछि। गुप्त मुद्रा, गुप्त आय एव गुप्त धनक एक अंश थिक। एहि अर्थव्यवस्थाक चारि तत्व छैक:-

- (1) गुप्त मुद्रा, (2) गुप्त आय, (3) गुप्त धन एवं (4) गुप्त लेन-देन।

एहिमे ओहन सब आर्थिक क्रिया के शामिल करयक चाही जकरा समानान्तर अर्थव्यवस्था स' जानल जाइछ। समानान्तर व्यवस्थामे भौतिक वस्तु एव सेवा, विनियोग,

बचत एवं भागक प्रकार रहैछ किन्तु एकर कानूनी रक ई छै कि अन्तर्गत व्यवस्था अर्थ व्यवस्थामे ओ सब क्षेत्र देन शामिल होइछ जे प्रायः पाक विनियोग नक मे छैछि ओ एकर नियन्त्र उत्पादन होइत रहैछ। गुप्त अर्थव्यवस्था विभिन्न विधिका के द्वारा कानून स' जुड़ल अछि। एकरा दायरा बहुत व्यापक तथा ई प्रौद्योगिक एवं पारिवारिकिक तन्त्र यात्रामे होमयवता देन देन मे सम्बद्ध अछि।

अपना देशमे गुप्त अर्थव्यवस्थाक आकार गणनीयक 30 प्रतिशत मे 100 प्रतिशत आकलन जाइछ। लगभग 3,00,000 करोड़ रुपया प्रतिवर्ष गुप्त आयक मात्रा बताइत ई आय देशक लगभग 30 प्रतिशत परिवारक जीवन कन्दित अछि एहि तथ्यक सम्मान जवाहरलाल नेहरू, विनियमिताक वस्तुक इन्धन विदेशमे भ्रष्टाचार जालन करन, विदेशमे धन जमा करब जाहि मे बिना जिन पत्राल के ब्यक्ति प्रोत्साहित कर सकय। स्वतन्त्रताक प्रारम्भिक वर्षमे जे विनियम कानूनद्वारा मरिद्वयमे 100 करोड़ रुपया मुद्राक अनुमान कयलनि। 1981-82 मे मरिद्वय घरेलू उत्पादक 18 प्रतिशत आकलन गेल। किछु दिन बाद प्रो. राजा गेन्सेया एकरा 21 प्रतिशत अर्थात् 16,746 करोड़ रुपया अकलनि। आब प्रतिवर्ष 80,000 करोड़ रुपया गुप्त मुद्राक रूपमे बढि रहल अछि। किछु विशिष्ट राष्ट्रीय आयक 50 प्रतिशत गुप्त मुद्राक मात्रामे छैछ एहि तरहें प्रतिवर्ष 5,00,000 करोड़ गुप्त मुद्रा उत्पन्न भ रहल अछि एहि तरहें कुलममे भारत सरकारक 1,80,000 करोड़ रुपयाक आय नगण्य नैयत अछि।

गुप्त आयक सक्रामक समस्या अर्थव्यवस्थामे दोषकायन मे अछि ओह कारण स' निपटक हेतु 1946 एव 1978 मे विमूद्राकरण कयल गेल। पैग घातक तथ्यक कारण लेल गेल। जाहिमे एक हजार रुपयाक नोटक चलन आगम तब तक चलैत छल। गुप्त आयक सृजनके एहि उपाय स' कम नहि कयल जा सकल। मरिद्वयक विनियम योजनाक माध्यम स' प्रयास कयलक एव एखन एहि हेतु घोषित राजनीति निम्न अछि।

गुप्त मुद्रा के स्वेच्छिक ढंग स' बाहर करयक उपाय

क्रम संख्या	वर्ष	उपाय
1.	1946	विमूद्राकरण
2.	1951	स्वेच्छिक प्रकटीकरण राजनीति
3.	1965	स्वेच्छिक प्रकटीकरण राजनीति दू प्रकारक छल (क) 60 10 राजनीति (ख) स्वेच्छिक राजनीति
4.	1975	स्वेच्छिक प्रकटीकरण राजनीति
5.	1978	विमूद्राकरण
6.	1981	विशेषभारक बाड
7.	1985	स्वेच्छिक प्रकटीकरण राजनीति

8.	1986	इंदिरा विकासपत्र
9.	1991	(क) राष्ट्रीय विकास योजना में स्वेच्छिक जमा योजना (ख) विदेशी मुद्रा प्रेषण योजना (ग) भारतीय स्टेट बैंक भारत विकास बांड (घ) उदारीकरण नीति: विभिन्न प्रकारक नियंत्रण के हटायब, जकरा अन्तर्गत औद्योगिक नीति, आयात-निर्यात नीति द्वारा लाइसेंस/परमिट व्यवस्थाक समाप्ति।
10.	1997	आयक स्वेच्छिक घोषणा

किन्तु, राजनीतिक इच्छा-शक्तिक कमीक कारणे एहि समस्याक निदान लेल कोनो ठोस प्रयास नहि भेल छैक।

बर्लिन स्थित ट्रांसपरेसी इंटरनेशनलक अनुसार भारत विश्वक प्रमुख भ्रष्ट देशमे एक अछि। ई संस्था घूस लेन-देन करयबला देशक सर्वेक्षण करैछ। नाइजीरिया सर्वाधिक भ्रष्ट देश, ओकर बाद पाकिस्तान, तकर बाद केन्याक स्थान अछि। क्रमानुसार बंगलादेश, चीन, कैमरून, बेनेजुएला, रूस, भारत आदि देशक नाम छैक। न्यूजीलैंडक नाम सब स' अन्तमे अछि। जर्मनीमे घूस के उपयोगी व्यय मानल जाइछ।

लोकतंत्र ओ राजनीतिक भ्रष्टाचारमे घनिष्ठ संबंध छैक। प्रतियोगी एवं विश्वीकृत व्यापारिक परिवेशमे, व्यवसायीगण यह सोचैत छथि जे प्रेम एवं युद्धक भांति, व्यापार व्यवसायमे सब किछु जायजे छैक। एहि कारणे सार्वजनिक सम्पर्क अधिकारी, सम्पर्क कायम करयबला व्यक्ति, दलाल, पैकार आदिक संख्यामे अंधाधुंध वृद्धि भेल अछि- मुख्यतः देश ओ राज्यक राजधानीमे। ई व्यक्ति सभ राजनीति एवं नौकरशाहकेँ प्रभावित कय अपन मुताविक काज साधैत छथि। प्रश्न अछि जे कि राजनीतिक भ्रष्टाचार समाप्त नहि कयल जा सकैछ। आर्थिक विकासक मार्गमे गुप्त धन बंड पैघ अडचन उपस्थित कयने अछि।

बैंकिंग ओ वित्तीय व्यवस्था

आर्थिक विकासमे बैंक ओ वित्तीय संस्थाक महत्वपूर्ण भूमिका आजुक आर्थिक जगत मे भ' गेल छैक। दुर्भाग्य जे कोनो बैंक ओ राष्ट्रीय स्तरक वित्तीय संस्थाक प्रधान कार्यालय बिहारमे नहि छैक त' मिथिलांचक कोन कथा। ग्रामीण बैंकक प्रधान कार्यालय जरूर अछि। 1969 मे बैंकक राष्ट्रीयकरणक बाद रिजर्व बैंकक मानकक अनुसार कृषि क्षेत्र के 18 प्रतिशत ओ प्राथमिकतावाला क्षेत्र के 40 प्रतिशत ऋण देबाक प्रावधान छैक। प्राथमिकतावाला क्षेत्रमे ऋणक अनुपात दिनानुदिन कम भ' रहल अछि। तखन ग्रामीण क्षेत्रमे लघु, ग्रामीण, कुटीर उद्योग-व्यवसायक विकास कोना संभव

होयत। एहि मानक के लागू करयबामे रिजर्व बैंक कोनो उन्मत्तकियता नहि दिना गेल अछि। एकर विपरीत नवीन आर्थिक नीतिक तहत राष्ट्रीयकृत बैंक निजी वा विदेशी बैंक स' प्रतिस्पर्द्धा मे घिइल देखबामे अबैछ। आजुक वित्तीय व्यवस्था मात्रक सब स' पैघ कमजोरी ई छैक जे ओ विकासक जगरतक प्रति संवेदनशील नहि अछि। तखन बैंक व्यापारक हेतु ऋण नहि देबय चाहैत अछि। मात्र सरकारमे निवेशमे निवेश करैत अछि। व्याज दरक ढांचा कठोर बना देल गेल छैक। 1985-86 मे 18.22 प्रतिशत व्याज दर छल। वित्तीय संस्थाक दर 18 प्रतिशत छल। व्याज घुमनाक लवण इति गेल अछि। 1996-97 मे 13.85 प्रतिशत व्याज दर मे गेल छल। बैंक ओ वित्तीय संस्थाक उत्पादन करबाक हेतु प्रोत्साहन देबाक चाहै। बैंक पर ई दायित्व होयबाक चाहै जे ओकरा द्वारा देल गेल ऋणक अंतिम उपयोग के नियमन करय। एहि विषयमे उदर ओ चोरे कमेटीक मानकक आधार पर कम्पनोक अनुशासन बैंक द्वारा कयल जाय।

आजुक आर्थिक व्यवस्थामे उधारक मुविधा एक महत्वपूर्ण संरचना मानल जाइछ। 1981 धरि मात्र 894 वाणिज्यिक बैंक एहि अन्तर्गते छल। मार्च 1987 धरि बिहारमे 246 वाणिज्यिक बैंक एव 1775 ग्रामीण बैंकक शाखा छल। प्राथमिक ओ कन्द्रीय सरकारक बैंकक शाखा एहिमे नहि अछि। उधार जमा अनुपात बहुत कम छल। 1970 मे बैंकक जमा उधार अनुपात भारतमे 76 प्रतिशत छल जे घटिकय 1987 मे 61 (8) प्रतिशत भ' गेल। यह अनुपात बिहारमे भारतक 76 प्रतिशतक जगह 41.6 प्रतिशत एव 1987 मे घटिकय जे भारतक 61.00 प्रतिशत छल से 37.2 प्रतिशत भ' गेल। एहि स' व्यथ होइछ जे बैंक वित्त व्यवस्थामे एहि क्षेत्रमे उचित ध्यान नहि दैछ। सम्पूर्ण बिहारक जखन ई स्थिति अछि तखन मिथिलांचल अवहेलित अछि एहिमे कोन आश्चर्य।

उपरोक्त विकृतिके ठीक करब वित्त व्यवस्थाके कारण बनयबाक हेतु उदारीकरणक चरित्र ओ क्रम पर पुनर्विचार परमावश्यक अछि। वित्त क्षेत्रक नीतिमे उद्योग ओ कृषि विकासमे ऋणक महत्ता पर समुचित ध्यान देबय परत। बैंक ऋणक फैलाव एव एकर प्रयोग अर्थव्यवस्थाक स्वास्थ्य पर असर करैछ। सरकार के कृषि एव ग्राम प्रधान उद्योगमे निवेश बढ़बय पड़ैतक तथा क्षेत्रीय असमानता ओ कृषक एव कारोबारक आय बाँटिक लेल ग्रामीण विकास पर खर्च बढ़बय परतैक। नवम पंचवर्षीय योजनाक दृष्टिकोण पर मे यह लक्ष्य अछि।

बिहार सरकारक आर्थिक अधोगति

राज्यक आयक अनुमान सकल घरेलू उत्पादक आधार पर आकलन जाइत अछि। सकल घरेलू उत्पाद राज्यमे उत्पादित वस्तु ओ सेवाक मूल्यके कहल जाइछ। सकल घरेलू उत्पादमे सकल पूँजी निर्माणक अहम भूमिका छैक। सकल पूँजी निर्माणक प्रधान राज्यक अर्थव्यवस्था पर परैछ। वर्ष 1990-91 स' 1994-95 क अवधिमे सकल पूँजी निर्माणक स्थिति एहि तरहें छल।

1990-91	—	1103.43	करोड़ रुपया
1991-92	—	904.62	करोड़ रुपया
1992-93	—	1087.21	करोड़ रुपया
1993-94	—	1065.80	करोड़ रुपया
1994-95	—	683.89	करोड़ रुपया

पूजीगत व्ययमे 1990-91 क तुलनामे 1994-95 मे 46.38 प्रतिशत हास भेल। एहि स' वर्ष 1995-96 क सकल घरेलू उत्पाद प्रभावित भेल। पूजीगत व्यय ओ गत वर्षक तुलनामे प्रतिशत एहि तरे अछि :

1990-91	—	2152.57	करोड़ रुपया	100	प्रतिशत
1991-92	—	2010.50	करोड़ रुपया	93.72	प्रतिशत
1992-93	—	2356.61	करोड़ रुपया	116.80	प्रतिशत
1993-94	—	2244.04	करोड़ रुपया	95.18	प्रतिशत
1994-95	—	1154.20	करोड़ रुपया	51.44	प्रतिशत

गरीबी रेखा स' नीचा गुजर करयवला बिहारमे 1987-88 मे 52.13 प्रतिशत व्यक्ति छलाह जे 1993-94 मे बढ़िकय 54.96 प्रतिशत भ' गेल। जखन एहि अन्तराल मे भारतवर्ष मे 38.36 प्रतिशत स' घटिकय 35.97 प्रतिशत पर चल आयल। 1991 क जनगणनामे साक्षरता 52.21 प्रतिशत समस्त देशक छल जखन कि एतय मात्र 38.48 प्रतिशत। महिलामे मात्र 22.89 प्रतिशत छल। राज्यक नेट डोमेस्टिक प्रोडक्ट (NSDP) आजुक मूल्यक आधार पर 1980-81 मे जे 6.01 प्रतिशत छल से 1990-91 मे 5.93 प्रतिशत एवं 1996-97 मे घटिकय 3.05 प्रतिशत भ' गेल। 1990-91 स' 1996-97 मे 0.42 प्रतिशत सकल घरेलू उत्पादमे (GDP) हास भेल छैक। 1997-98 धरि 600 स' 800 करोड़ टाका व्ययमे वित्तीय घाटा रहैत छल। 1998-99 मे 3000 करोड़ टाका भ' गेल एवं अनुमानतः 1999-2000 मे सेहो 3000 करोड़ रुपया स' उपरे रहत।

राज्य सरकारक उपक्रमक स्थिति दयनीय अछि। मार्च 1997 धरि 642 करोड़ रुपया राज्य सरकार अपन हिस्सा पूंजी लगौने अछि जखन कि लाभांश अर्जन शून्य छैक। 12 टा राज्य सरकारक इकाईमे 173 करोड़ रुपया लागल अछि, जकर घाटा मार्च 1997 धरि 769 करोड़ रुपया भ' गेल छैक। बिहार राज्य विद्युत बोर्ड केँ 2000 करोड़ रुपया घाटा भ' चुकल छैक। बिहार सरकार 2000-2005 धरि 72,996 करोड़ टाका घाटा व्ययक बजटमे आकने अछि, जे 2000-2001 मे 13,345 करोड़ रुपया अनुमानित अछि। बिहार सरकारक आर्थिक दिवालियापनक संक्षिप्त विवरण यह अछि। मिथिलांचल सेहो एहि स' ग्रसित अछि।

यूरो मुद्रा

एक जनवरी 1999 स' यूरोपीय संघक एगारहटा देश एकीकृत यूरोपीय मुद्रा अपनीलक

जकरा 'यूरो' नामकरण कयल गेल अछि। ई केन्द्रीय मौद्रिक इकाई अपन पहिले दिन स' जर्मनीक ह्यूस मार्क, फ्रेंचक फ्रैंक ओ इटलीक लियोक स्थान लय लेने छैक जखन कि एहि मुद्रा सबहक प्रचलनक संधानमे तीन वर्ष लागल। अस्ट्रिया, बेल्जियम, फिनलैंड, फ्रांस, जर्मनी, आयरलैंड, इटली, लक्जमबर्ग, नीदरलैंड, पुर्तगाल ओ स्पेन एहि मुद्राक अपनीने अछि। मास्ट्रिक संधिमे लगायल गेल शर्त के मानताक बाद एहि एकीकृत मुद्रा केँ अपनाओल गेल अछि। एहिमे युनान, ब्रिटेन, डेनमार्क ओ स्वीडन सम्मिलित नहि भेल अछि। ई संस्थान आगु चान्दिकय यूरोपीय केन्द्रीय बैंकक रूप लेत।

एहि एकीकृत मुद्राक सबधमे महत्वपूर्ण बात ई अछि जे विश्वक मुद्रा प्रणालीमे ई संतुलन कारकक रूपमे काज करत। जाहि स' अमेरिकी डालर पर प्रभाव परत बाजारक आकार ओ विश्वक प्रमुख व्यावसायिक तथा आर्थिक शक्ति होयबाक कारणे एहि एकीकृत मुद्राक प्रति आकर्षण व्यापारिक छैक। आशा करल जाइत जे मध्यम अवधिमे अमेरिकी डालरक बगबर व्यापार, निवेश तथा भंडारणक मुद्रा बन सकैछ। यूरो क्षेत्रक एगारह सदस्य 29 करोड़ लोकक प्रतिनिधित्व करत जसुन कि अमेरिकाक 26.8 करोड़ ओ जापानक 12.6 करोड़ जनसंख्या अछि। एहि देशक विश्व व्यापारमे 18.6 प्रतिशत हिस्सा छैक, अमेरिकाक 16.6 प्रतिशत ओ जापानक 8.2 प्रतिशत। यूरो विश्व व्यापारक माध्यममे डालर के कडा टक्कर देत।

भारत एहि स' लाभान्वित होयत। भारतीय निर्यात के लेन-देनमे 50 प्रतिशत गिरावट संभव छैक। व्यापार विपणनक लाभ भेटि सकत। यूरोपीय मध्यक निर्यातक संभावनामे वृद्धि होयत। आयात सेहो अधिक होयत, सदस्य देशक अधिक निवेशक कारणे विनियम दरमे हठात परिवर्तन स' व्यापार पर आघात होइछ मे कम भ' जायत। एहि स' व्यापारीकेँ लाभ होयत। एहि स' एशियाक यूरो क्षेत्र ओ भारतक बीच मुद्रा व्यापारिक संबंध स्थापित करबाक मौका बढ़ि जायत। वृणक व्याज-दर एक नय विनियम दर पर आधारित होयत।

डा. अमर्त्य सेनक कल्याणकारी अर्थव्यवस्थामे योगदान

आजुक दुनियामे भुखमरीक समस्याक समाधानमे खाद्य उत्पादन निस्सन्देह एक महत्वपूर्ण घटक अछि, लेकिन अन्य समस्याक समाधान सर्वोपरि छैक। सामान्य आर्थिक विकासक वृद्धि, रोजगारक अवसरकेँ बढ़ायब, उत्पादनमे विविधताक व्यवस्था, चिकित्सकीय एवं स्वास्थ्य सुविधामे वृद्धि करब, बुनियादी शिक्षा एवं साक्षरताक आयाम केँ बढ़ायब, दुर्बल माता एवं शिशुक भोजनक विशेष व्यवस्था, लोकतंत्र ओ समाचार मीडिया केँ मजबूत करब, लिंग आधारित असमानता केँ दूर करब एवं अन्य एहने काज करब परमावश्यक। एहि भिन्न-भिन्न आवश्यकताक पूर्तिक लेल एक उचित व्यापक विश्लेषण जरूरी छैक, जे समसामयिक विश्वमे भूखक विविधपक्षीय स्वरूपक प्रति सर्वदेनशोल हो। भूखक समस्याकेँ अन्य अभाव स' अलग नहि कयल जा सकैछ ओ निश्चित रूप

स' एकर लेल अधिक व्यापक दृष्टिकोण जरूरी छैक। भूख मूलतः सामान्य निर्धनताक ओ खाद्य पात्रता तथा पर्याप्त स्वास्थ्य एव सामाजिक देखभालक व्यवस्थाक अभावक समस्या छि, खाद्य उत्पादनक मात्राक समस्या नहि। व्यापार एवं विनिमयक माध्यम स' खाद्य पदार्थ प्राप्त कयल जा सकैछ। विश्व मंडीमे खाद्य सामग्रीक कय-विक्रय होइछ। मुद्रास्फीतिक दौड़मे पिछड़यवला समूह भूखमरीक शिकार होइत अछि। 1943 क बंगालक अकाल जाहिमे 25 स' 30 लाख लोकक मृत्यु भेल छल 'तेजीक अकाल' छल। मुद्रास्फीतिक कारण खाद्य पदार्थक अभाव भेल छल। व्यापक बेरोजगारी छल। जनन-क्षमता, जनसंख्या वृद्धि, खाद्य असुरक्षा ओ भूखक समस्याकें बढ़बैत अछि। युवती के अधिकार सम्पन्न बनयबामे मात्र परिवार नियोजने नहि अछि। सामान्यतः स्त्रीक आर्थिक एवं सामाजिक स्तरकें उन्नत करब सेहो छैक। महिला रोजगारक सभावना ओ सम्पत्तिक अधिकारमे भागीदारी तथा हुनका बीच शिक्षाक प्रसारक महत्वपूर्ण भूमिका होयत। अकाल युद्ध एवं सैनिक कारवाइ स' सेहो जुड़ल रहैछ। युद्ध स' मात्र उत्पादक परिसम्पत्ति नष्ट नहि होइछ, अपितु निवेश ओ आर्थिक विकासक प्रोत्साहनमे अभाव भ' जाइछ। जीवनक प्रारम्भिक वर्षमे अल्पपोषक दीर्घावधिमे स्वास्थ्य पर एवं प्रतिभाक विकास पर प्रभाव परैछ। राजनीतिक ओ नागरिक अधिकारक प्रयोग स' आजुक दुनियामे भूखक समस्या ओ एकर बहुविध परिणाममे काफी परिवर्तन आबि सकैछ। भूखकें मिटयबाक हेतु एहि समस्याकें व्यापक परिप्रेक्ष्यमे बुझबाक चाही। एहिमे मात्र खाद्य उत्पादन ओ कृषिक विस्तार नहि बल्कि सम्पूर्ण अर्थव्यवस्था ओ अधिक व्यापक रूप स' राजनीतिक ओ सामाजिक व्यवस्थाक कार्यप्रणाली शामिल हो, जे प्रत्यक्ष-अप्रत्यक्ष रूप स' खाद्य पदार्थ प्राप्त करब तथा स्वस्थ एवं पोषण पयबाक लोकक क्षमता के प्रभावित करय ओ सुविचारित सरकारी नीतिक माध्यम स' समस्याक समाधान हो। भूखक अर्थ भोजन स' पैघ अछि। आजुक एहि विश्वमे भूखकें मेटेबाक लेल खाद्य-आपूर्तिक अलावा अन्य प्रोत्साहनक आवश्यकता छैक।

मिथिलांचलक सर्वांगीण विकासक हेतु डा. सेनक कल्याणकारी अर्थव्यवस्था बहुत महत्वपूर्ण अछि। एतय मानव संसाधनक विकास कयल जाय। शिक्षा, स्वास्थ्य सेवा ओ भूमि सुधारक दिस अधिक प्रयास परमावश्यक छैक।



संचार सेवा

तकनीकी प्रतिस्पर्धा एवं द्रुत गति स' भ' रहल औद्योगिक विकासक वर्तमान युगमे संचारक विशेष महत्व अछि। कोनो राष्ट्रक हेतु संचार सेवा मात्र सूचना सम्प्रेषणक हनु आवश्यक नहि अछि बल्कि देशक चौमुखी विकासमे एकर महत्वपूर्ण योगदान छैक। पूर्वमे एहन मानल जाइत छल जे मीडिया सांस्कृतिक अभिव्यक्ति एव लोकक रहन-सहन, तौर-तरीका आदिक विषयमे जानकारी देबाक माध्यम होयत किन्तु वास्तवमे आई मीडियाक अपन एक संस्कृति विकसित भ' गेल छैक। कम्प्यूटर तकनीक तथा नेटवर्क आ अन्य अंतरव्यक्तिक एवं संस्थागत संचार माध्यम एक मुख्य शक्तिरूप मे कारगर भेल छैक। एकर महत्वक दू कारण छैक। पहिल एहि तकनीकी केन्द्रापिमुख भयकें एक दोसर स' जुड़ब तथा दोसर एक विस्तृत पैमाना पर एकर उपयोग जे कि माइक्रोप्रोसेसर एवं चिप्स कें अयला स' संभव भ' सकल छैक। दूसरा तकनीकी तथा कम्प्यूटरक बढ़ैत उपयोग स' व्यवसाय चलयबाक तरीका तथा प्रसारण एव दूर-संचार व्यवस्थामे बदलाव आयल छैक। एक 'टु वे वीडियो सिस्टम' तथा दोसर नेटवर्क स' जुड़ल व्यक्तिगत कम्प्यूटरक संग कार्यालयमे या घर बैसल विश्वक कोनो कोन स' सूचनाक आदान-प्रदान कय सकैत छी तथा वीडियो माध्यम स' द्विपक्षीय वार्तालाप कयल जा सकैछ। संचारक क्षेत्रमे एहि परिवर्तनक परिप्रेक्ष्यमे बीसम शताब्दीक समापन वर्षमे दू बिन्दु अपन पहचान बना लेने अछि एवं एकैसम शताब्दीक संचार क्षेत्र पर वृहत रूप स' अपन अस्तित्व बरकरार राखत ओ थिक 'सेटेलाइट टेलीविजन' तथा 'सूचना सुपर हाइवे'।

नव तकनीक सरकार द्वारा प्रसारित रेडियो ओ टेलीविजनक एकाधिपत्य के भग कय देने अछि एवं ओकर संचालन करयवला नियम ओ कानून के बेकार कय देने अछि। अनेक विदेशी चैनलक उपलब्धता आकाशमार्ग द्वारा भ' रहल आक्रमण स' चिंता उपस्थित कय देने अछि। आधुनिक पश्चिमी देश अपन आर्थिक तथा राजनैतिक हितक ध्यानमे बहुराष्ट्रीय ओ अन्य व्यापार चैनलक माध्यम स' नवीन संचार तकनीककें तेसर दुनियामे धकेलबाक पूर्ण प्रयास कयने अछि। तेसर दुनियामे एकर प्रति खिचाव सेहो अछि।

मीडिया एकटा शक्ति अछि आ मीडियाक विकासमे योगदान छैक। सूचना प्रौद्योगिकी पर राजनेता, योजनाकर्ता, प्रशासक, व्यापारी, वैज्ञानिक, शोधकर्ता, मीडिया स' जुड़ल व्यक्ति मनोरंजनकर्ता सब दूरदर्शी व्यक्तिक काफी ध्यान गेल अछि। कारण एकर राष्ट्रीय विकास, विश्व व्यापार तथा वाणिज्यक संवर्द्धन, उद्योग आ कृषिक विकास, स्वास्थ्य सेवा, शिक्षा, राष्ट्रीय एकता तथा अंतर्हीन आर्थिक, सामाजिक तथा सांस्कृतिक काजमे अत्यधिक महत्व अछि। सूचना प्रौद्योगिकी विकासक कार्यक विकल्प नहि मुदा अनुभव कयल जा रहल अछि जे ई सामाजिक-आर्थिक उद्देश्य

पूर्तिक लेल एक बढिया साधन थिक। मिथिलाचलमे जतय जनसख्या विशाल अछि एव तेजी स' बढि रहल अछि, प्रति व्यक्ति आय कम अछि, अशिक्षाक स्तर पैघ अछि, सूचना प्रौद्योगिकी परिवर्तनक हेतु उत्प्रेरक काज कय सकैछ आ समृद्धि एवं सुन्दर जीवन-स्तरक लेल पथ-प्रदर्शक भ' सकैछ।

माहात्मा गांधीक 125 म जयन्तीक अवसर पर 1995 मे भारत सरकार पंचायत संचार सेवा योजना शुरू कयलक। एकर अधीन साधनहीन सुदूर ग्रामीण इलाकामे डाक विभाग द्वारा पंचायत संचार सेवा केन्द्र स्थापित करबाक निर्णय लेल गेल। एहि योजना स' लाखों ग्रामीण बेरोजगारके रोजगार उपलब्ध होयत ओतहि कम लागत पर अपेक्षाकृत अधिक डाक सुविधाक प्रसार एहेन क्षेत्रमे कयल जा सकत जतय सेवा केन्द्र स्थापित करबाक लेल ग्राम पंचायत के डाक विभाग स' अनुबन्ध करबय परत एवं ग्राम पंचायत एहि हेतु भवन उपलब्ध करायत। योजनामे ग्राम पंचायत के स्वैच्छिक भागीदारीक प्रावधान कयल गेल छैक। पंचायत संचार सेवा केन्द्रके डाक सबधी काज सुचारु रूप स' निष्पादन तथा प्रबंधनक लेल ग्राम पंचायत डाक विभागक प्रति उत्तरदायी होयत। प्रत्येक केन्द्र पर डाक संबंधी काम-काज निपटयबाक लेल एक-एकटा ग्रामीण शिक्षित बेरोजगार के नियुक्त कयल जायत। एकर चयन पंचायत समिति द्वारा ग्राम पंचायत स्तर पर कयल जायत। एहि संचार सेवा केन्द्र द्वारा सदेशक आदान-प्रदानमे सहायता होयत संगहि साक्षरताक प्रचार-प्रसारमे सहायक सिद्ध होयत। विकासक लाभके ग्रामोन्मुखी करबामे सरकारके एहि प्रचार योजना स' लाभ होयत।

अस्सीक दशकमे संचार विशेषज्ञ कहैत छलाह "पहिने पिछड़ल देश ओ छल जतय औद्योगिक क्रान्ति नहि भेल छल। आब भविष्यमे पिछड़ल भूभाग ओ कहल जायत जे संचार क्रान्ति स' अपना के अछूत राखत"। एहि बीचमे आई टी अर्थात सूचना प्रौद्योगिकी पहुँच, विविधता, उपयोग तथा विस्तारमे अविश्वसनीय प्रगति कयने अछि। संचार उपग्रह, जाहिमे सुदूर सवेदन उपग्रह, निम्नस्तरीय कक्षाक उपग्रह (इरोडियम उपग्रह) समुद्री उपग्रह (सतह पर चलयबला छोट भू-केन्द्र), अधिक गति तथा बहुमुखी कम्प्यूटर, कामेक्ट डिस्क, डिजिटल कम्पेशन तकनीक, लोकल एरिया कामेक्ट डिस्क, डिजिटल वाइड एरिया नेटवर्क (एल ए एन, एम ए एन तथा डब्ल्यू ए एन) तथा नेटवर्कक इनटरनेट तथा उच्च गतिवला स्थलीय चैनल जाहिमे ऑप्टिकल फाइबर, रेडियो, टाजिस्टर जाहिमे एच. डी. टी. वी. तथा केवल टी. वी. सम्मिलित अछि-ई सब समय ओ दूरीक अवधारणामे एतेक परिवर्तन अनलक अछि, जाहि स' मानव एवं मानव, समाज एवं समाज, देश एवं देशक बीच संचारमे कोनो बाधा नहि रहि गेल छैक। सब किछु आमने-सामने अंतरव्यक्ति संचार सन प्रतीत होइछ। आधुनिक संचारकर्ताक लेल कोनो इलाका दूर या पहुँच स' असंभव नहि। दूरी ओ समयकेँ जीतबामे सफलता प्राप्त कयलक अछि।

सूचना प्रौद्योगिकी पर राजनेता, योजनाकर्ता, प्रशासक, व्यापारी वैज्ञानिक, जायकर्म मीडिया स' जुड़ल व्यक्ति, मनोरंजनकर्ता एवं सब दृग्दर्शी व्यक्ति छान आकृष्य कयने अछि। कारण जे एकरा स' राष्ट्रीय विकास, विश्व व्यापार एवं वाणिज्यक समर्थन, उद्योग ओ कृषिक विकास व्यापक सेवा, शिक्षा, राष्ट्रीय एकता तथा अन्तर्गत अन्य आर्थिक, सामाजिक तथा सांस्कृतिक काजमे अत्यधिक महत्व अछि। सूचना प्रौद्योगिकी विकासक काजक कोनो विकल्प नहि अछि। किन्तु ई सर्वसाम्य च गेल अछि जे सामाजिक-आर्थिक विकासक हेतु एक बढिया साधन अछि।

मिथिलाचलक जनसख्या विशाल अछि आ ओ तेजी स' बढि रहल अछि। आय प्रतिव्यक्ति अत्यल्प अछि, अशिक्षा व्याप्त अछि। सूचना प्रौद्योगिकी परिवर्तनक लक्ष्य प्रत्येक काज कय सकैछ तथा समृद्धि एवं सुन्दर जीवन-स्तरक हेतु पथ-प्रदर्शक भय सकैत अछि।

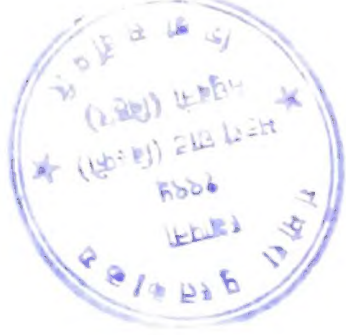
1981 क जनगणनाक अनुसार मिथिलाचलमे 4586 डाक तार कार्यालय छल। एतय 6978 व्यक्ति के ई सेवा भेटैछ, जखनकि भारतमे औसत 4831 व्यक्ति पर ई सेवा उपलब्ध छैक। भारतक औसत सख्या प्राप्त करयमे एतय 2000 आ आठ डाकतार विभागक कार्यालय खुजयक चाही। सातम पंचवर्षीय योजना कालमे 6000 नव डाकतार कार्यालय खुजय लेल छल। बिहारक कोटामे कतक आयल से अज्ञान अछि।

1999-2000 धरि टेलीफोन सेवामे विस्तारक योजना अछि। एहिमे सर्वप्रथम पटना-हाजीपुर 400 लाइनक डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक एक्सचेंजक निर्माण भ' चुकल अछि। प्राचीन टेलीफोन एक्सचेंजक नवीकरण भ' रहल अछि। जाहिमे हस्तचालित एक्सचेंजक डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक परिवर्तन सेहो छैक। 3900 लाइनक मैक्स प्रकारक एक्सचेंज मुजफ्फरपुरमे अछि। सातम योजना कालमे डिजिटल यू एच एफ 30 चैनल पद्धति निम्नांकित मार्ग मे प्रस्तावित छल।

(i) कटिहार-साहेबगंज, (ii) मधेपुरा-सहरसा, (iii) मधेपुरा उदाकि-मुनगज। एहि प्रणालीक 120 चैनल (8 Mb/s) निम्नमार्ग मे प्रस्तावित छल। (i) मुजफ्फरपुर-सोतामढी (ii) पटना-हाजीपुर, (iii) सहरसा-दरभंगा। मुजफ्फरपुर-दरभंगा-समस्तीपुरमे 34/Mb/s प्रणालीक निर्माण सेहो छैक। आठम योजना कालमे भागलपुर-नवगछिया, बेतिया-बगहा, दरभंगा-बेनीपुर, पूर्णिया-अररिया, सहरसा-सुपौल, महगसा-बोगपुर, समस्तीपुर-दलसिंहसराय, समस्तीपुर-रोसडा, मधुबनी-झंझारपुर, मधुबनी-बेनीपट्टी, किमनगज-झटकिया। सब 15 डिजिटल UHF 30 चैनल स' जोरल जायत। डिजिटल 120 चैनल स' मधुबनी-दरभंगा, साहेबगंज-कटिहार, सोतामढी-शिवहर ओ मुंगेर-खगड़ियाक जोरल जायत। नवम पंचवर्षीय योजना कालमे भागलपुर-नवगछिया, दरभंगा-बेनीपुर, पूर्णिया-अररिया, सहरसा-सुपौल, सहरसा-बोगपुर, समस्तीपुर-दलसिंहसराय, समस्तीपुर-रोसडा मार्गमे UHF 120 डिजिटल चैनलक उपयोग होयत। एकर अतिरिक्त दरभंगा-

संदर्भ

1. मिथिलांचल विकास म म प ग्रामीण ष, क्षेत्री अकादमी
2. मिथिलांचल विकास ष और और
3. Mithila, A Union Republic Dr Lakshman Jha, Darbhanga 1952
4. The Northern Border
5. Mithila will Rise
6. मिथिलांचल क्षेत्रीय राजनीतिक विकास विकास और, क्षेत्री अकादमी, दरभंगा
7. The making of Indian Princes Edward Thompson, curzon Press
8. History of Tirhuth Shyam Narayan Singh, Calcutta
9. बौद्धिक प्रगतिशील परिवर्तन (1975-76) बिहार सरकार, पटना
10. जब नदी बही, जयपूरा अख्यत एव अग्रगण्य के.ए. मयूर 1991
11. बाढ़ से उत्त—विवाद से पत्त दिनेश कुमार मिश्र 1990
12. Bihar District Gazetteer Debesh Mukherjee, Saharsa (1965)
13. The Indian Nation Palna April, 1970
14. बौद्धी परिवर्तन दिनेश कुमार मिश्र 1994
15. Anvesak Vol. 28, Number 1—Jan-June '98, Development Programme and Policies for small scale Sector
16. मिथिलांचल उद्योग और व्यापार—विवर्धन मिश्र
17. मिथिला यात्रा और आर्थिक विकास ष, लक्ष्मण झा एव डा लक्ष्मीनारायण मिश्र
18. Wealths of Mithila, Dr. Lakshminarayan Singh
19. Economics of North Bihar, Dr. Prabodh K. Jha
20. The Economic Heritage of Mithila S.K. Jha, B. Jha
21. बिहार उपनिषदी का बर्ष (1996-97), सूचना एव जन-सम्पर्क विभाग, बिहार, पटना
22. बिहार विकास की यात्रा, बिहार हिन्दी ग्रंथ अकादमी, पटना 1995
23. बिहार का संकट और उसका हल, त्रिपुरी शर्मा 1974
24. National Seminar on Development, A.N. Sinha Institute of Social Studies and Bihar Vikas Abhiyan Samiti, Patna
25. A Peep into Seventyfive years of Bihar, Bihar Research Society
26. Bihar : A profile M.N. Karma
27. बिहार एक शतक 1995—संविधानी एव मूल्यांकन निदेशालय, बिहार सरकार
28. CMIE Profile of Districts November 1993
29. Changing Pattern of Regional Disparity in Bihar during 1980-81 to 1990-91 Director of statistics And Evaluation, Govt. of Bihar, Patna 1994
30. L.N. Mishra Commemoration Volume Bihar Research Society



अधुना, मुजफ्फर-मीरपुर, मुजफ्फर-बौली, राजीपुर-महुआ, मधुबनी-बैरगपुर, दरभंगा-सकती, समस्तीपुर-पटौरी, समस्तीपुर-पूना और बैरगपुर-बौली मार्ग पर बिहार विकास प्रस्तावित छल। 35 Mb/s 480 डिजिटल माइक्रोवेव प्रणाली स' मुजफ्फर-सोनभद्र, कटिहार-पूर्वांचल, मोतिहारी-गोपालगंज, कटिहार-साहेबगंज, पूर्वांचल-मधुपुर-सहरसा, कटिहार-मानसपुर-मीर के जोरवारक माधान छैक। DOT के 12 ऑप्टिकल फाइबर केबल प्रणाली पटना स' गौहाटी होइत जोरवारक माधान कए अछि। एहि प्रणाली स' अत्यधिक लाम अर्जनक हेतु पटना-मुजफ्फर-दरभंगा समस्तीपुर-बौली-खगड़िया-गुलामगंज-कटिहार प्रणाली स' जोरव श्रेयस्कर होयत। औद्योगिक और वाणिज्य व्यापक दृष्टि स' टेलीकम सेवाक विकास परमावश्यक। राजीपुर, मुजफ्फर, बैरगपुर, कटिहार, पूर्वांचल, दरभंगा, बौली, कारीबसगंज, राजीपुर, मुजफ्फर, बैरगपुर, कटिहार, पूर्वांचल, दरभंगा, बौली, समस्तीपुर, सहरसा, फरीसगंज और सोनभद्र के एहि सुविधा स' जोरवारक मास परमावश्यक छैक। मिथिलांचलक लगभग 27,000 गांवक बर्ष 2000 धरि टेलीफोन सुविधा स' जोरवारक मास वर्तन रहल छैक।

सैटेलाइट ग्रुप स' संचार सेवा औद्योगिक और आर्थिक विकासक हेतु एक प्रमुख आधारभूत संरचना अछि, जकर सर्वोत्तम विकास मिथिलांचलक हेतु परमावश्यक।

जयन
दरभ
सेवा
मुजप
पूर्णर
के ।
कयने
समस
होयत
हाजीए
फारवि
समस्त
परमाव
सुविध
र
आधा:

31. **Small scale Industry Survey Report**
32. **The Developing world** E.S. Simpson
33. **Globalization and Fragmentation** Lan clark
34. **Women and Industrialization In Asia** Susan Horsion
35. **Human Development Report UNDP 1996**
36. **The Cambridge Economic History of India** Vol 2.
37. **Agrarian Unrest And Socio-Economic change in Bihar 1900-1980** Arvind N. Das
38. **A Draft Perspective Plan Bihar 1978-79**
39. **Techno-Economic Survey of Bihar**
40. **Bihar Report of a study Team Sponsored by IDBI and other**
41. **मिथिला भारती मैथिली साहित्य संस्थान 1970**
मिथिलाक पद्य-पद्धति एवं अन्तर्देशीय व्यापार जन नारायण ठाकुर
मिथिलामे कसीदाक परम्परा दयाशंकर उपाध्याय अंक 3—1972
42. **Basic Road statistics of India** Govt. of India
43. **बिहार राज्यकी जिलावार आर्थिक प्रगति—अध्ययन प्रतिवेदन**
44. **State Level Public Enterprise in Bihar**
45. **Seminar on Industrialization of North Bihar** Industrial Development Bank of India 1989
46. **Sickness of small scale Industries in India** Rageshwar Mishra 1984 A.N. Institute of Social Studies, Patna
47. **नीति, कार्यक्रम और पहल (मार्च 1998—मार्च 1999) पत्र सूचना कार्यालय भारत सरकार, नयी दिल्ली**
48. **दुत सर्वेक्षण योजना का वार्षिक प्रतिवेदन—योजना विभाग**
49. **कन्फेड्रेशन ऑफ इन्डियन इन्डस्ट्री शताब्दी राष्ट्रीय सम्मेलन एवं वार्षिक सत्र 25-26 अप्रैल 1995, नई दिल्ली**
50. **Destination Bihar Investment opportunity** Prepared by Deptt. of Industries, govt of Bihar in 1995 at meet of NRI in Patna.
51. **The approach to New Industrial Policy 1995 An outline**





नरेन्द्र झा

दरभंगा जिलाक तरौनी गाममे
अनन्तचतुर्दशी, 1936 मे
जन्म । दरभंगा, दिल्ली ओ
कलकत्तामे अध्ययन । कलकत्ते स'
चार्टर्ड एकाउन्टेन्टक डिग्री
आ ओतहि किछु वर्ष अपन
पेशाक संगहि 'मिथिला दर्शन'
आ 'मिथिला मिहिर' मे
मिथिलाक उद्योग-धंधा आ
अर्थव्यवस्था पर नियमित
लेखन । मैथिली आंदोलन आ
सांस्कृतिक गतिविधिमे संलग्न ।
सम्प्रति पेशा स' जुड़ले रहैत
यदाकदा 'आरंभ'क संगहि
मिथिलांचलक अर्थव्यवस्था पर
आकाशवाणी, पटनाक लेल लेखन

सम्पर्क

झा एण्ड एसोसिएट्स
मदनधारी भवन,
एस. पी. वर्मा रोड,
पटना-800 001
फोन : 224932

